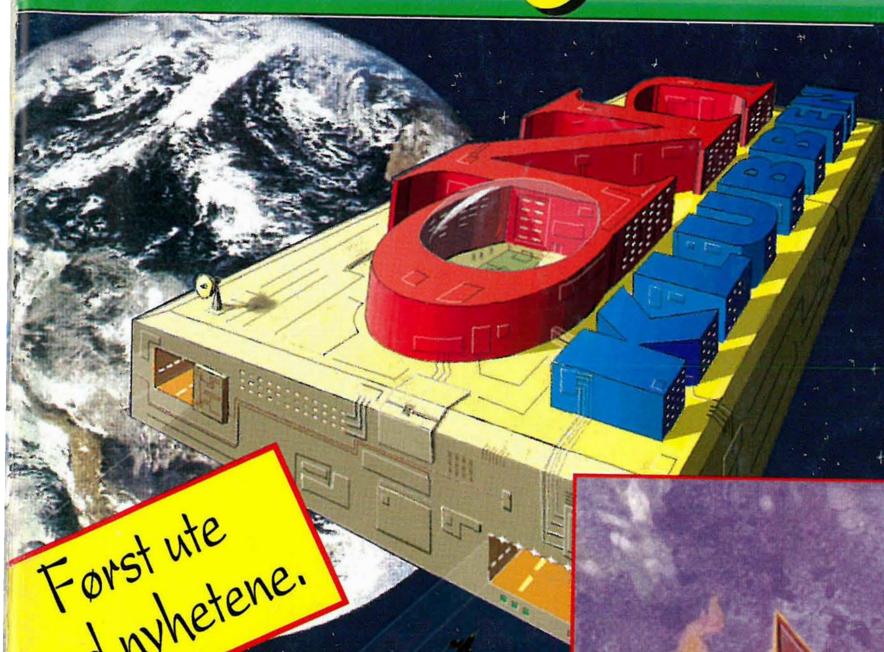
PC Amiga PC Amiga PC

Nr.2-1994 Løssalg kr. 49,-



Den Norske
Hjemmedata-klubben.

Først ute med nyhetene.



Massevis av spill-tester på nye spill.

Spilltips med komplett løsning av Day of the Tentackle

Interactiv joystick

Nytt PD bibliotek for PC





9 770803 674005

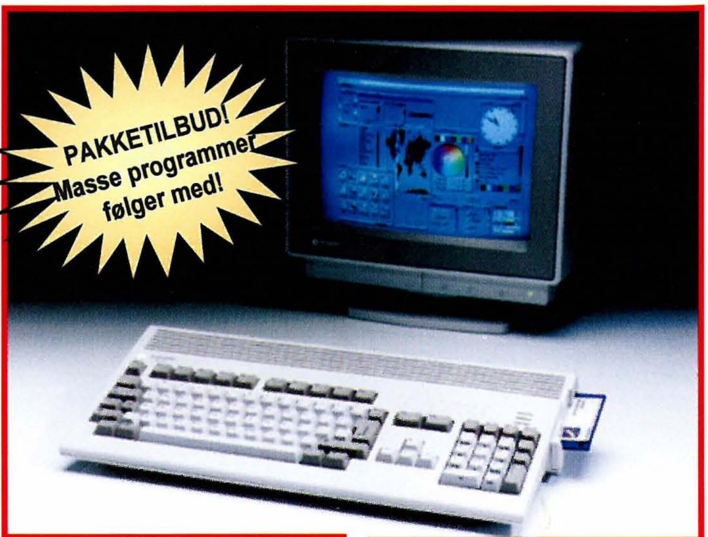
Amiga 1200 pakketilbud

DOBBELT så rask!
så mye minne!
så bra!

- Klokkefrekvens på hele 14,19 Mhz.
- 32 bit 68020 prosessor.
- AA chipsett som er AGA kompatibel.
- Flere skjermoppløsninger opp til 1280 x 512 punkter på skjermen.
- Workbench 3 der du kan velge språk, også Norsk.
- Innebygget 2 Mb RAM
- PCMCIA utvidelsesport plass til bl.a. minne-kort.
- Fra 80 til 200 Mb harddisk kan bygges inn.
- Kan lese og skrive til PC eller Atari- disketter

Dette følger med til pakketilbudet!

- Mus og musmatte
- Joystick
- 10 disketter
- Tegneprogram
- Musikkprogram
- Tekstbehandling
- Regneark
- Database
- 50 spill



Uten pakketilbud! Kr. 3990,-

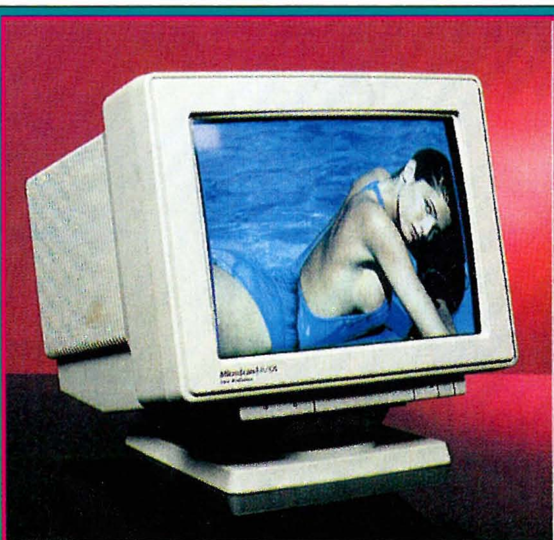
Med pakketilbud! Kr. 4490,-

Harddisk-kit til A-1200

2,5" harddisk-kit som passer til Amiga 1200. Det følger med kabel og instalasjonsprogram.

64 Mb ....kr 2890,-
120 Mb ....kr 3150,-
210 Mb ....kr 4490,-





Monitor til A-1200

C-1942 monitor som klarer alle de nye skjermoppløsningene til A-1200 samt passer til PC. Skjermen har også innebygget stereohøytalere og forsterker.

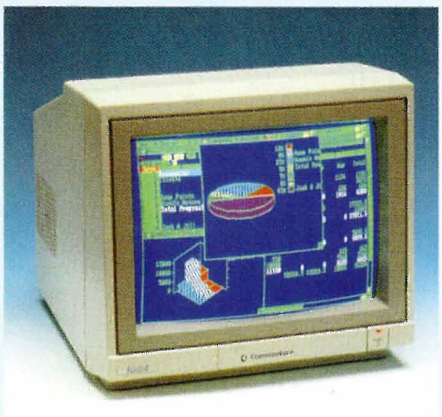
Kr 4750,-

Kabel til VGA monitor for Amiga 1200

Kr. 295,-

Scart kabel for Amiga som passer til scart inngang på TV

Kr. 195,-



1084/85 S Fargemonitor

Monitor som passer til alle Amigaer. Den har innebygde stereohøytalere og forsterker.

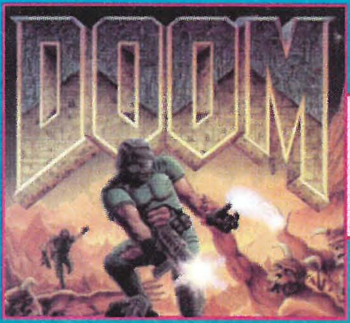
Kr 2950,-

Innhold

Noen nyheter..



Side 8
Spilltest av HUGO



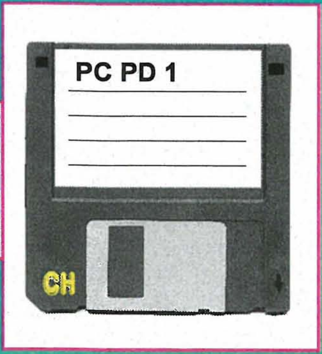
Side 19
Test av DOOM, et blodig spill.



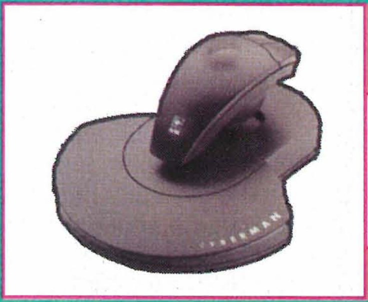
Side 22
Hvordan bygge inn CD-ROM spiller i din PC.



Side 25
Nyhet! Action Replay for PC



Side 37
Nytt PD bibliotek for PC



Side 46
Cybermann. En interactiv joystick.

DATA-TRONIC
Boks 108
1450 Nesoddtangen
Tlf. 66 96 00 10
Fax. 66 96 09 01

Leder...

Våren nærmer seg og utviklingen går med stormskritt. Serlig på PC siden (Les. IBM kompatibel PC'er) Disse ser ut til å overta mer og mer av markedet.

Nå er også CD-ROM for PC for full fart på vei inn på markedet og det kommer nesten daglig nye CD-ROM titler. Dette er selvsakt en fordel, da man sparer mye harddiskplass når man bruker et CD-ROM spill. De "gamle" PC spillene som kom på disketter kunne ofte være på både 10 og 12 disketter. Disse la derfor ofte beslag på både 10 og 20 Mb harddiskplass. Det er enda et par fordeler med CD-ROM. Hvis spillet er på mer enn 2-3 disketter, så er det billigere å produsere på CD-ROM. Dessuten unngår man utstrakt piratkopiering. Dette burde medføre at spill på CD-ROM blir rimeligere å kjøpe tilsvarende på disketter.

Foreløpig er CD-ROM ikke særlig rimeligere, og dette skyldes vel at det ikke er så mange som har anskaffet seg CD-ROM spiller enda. Men dette er i ferd med å snu. Vi har dessuten en artikkel i bladet om hvordan du skal innstallere en CD-ROM spiller i din PC. Samt litt forklaring til ord og uttrykk for CD-ROM spillere.

Som den observante har lagt merke til, er bladet under stadig utvikling. Vi vil i framtiden satse mer på kurs og nyheter. I denne forbindelse vil vi alltid ha med alle nye spill for PC og Amiga som er utkommet siden siste nr. av bladet utkom. Bladet vil fortsatt omhandle både spill og hobbysiden for PC og Amiga, men vi vil legge hovedvekten på spill.

Som vanlig kommer det masse nye spilltitler rundt juletider. Dette kunne man observere i forrige nr. Selv om det er endel nye titler med i dette nummeret ,så vil det erfaringsmessig ikke komme så mange nye titler på markedet når vi nå nærmer oss sommeren.

Bladet selges nå hos bladforhandler med både Amiga og PC diskett som vedlegg på annet hvert blad i bladhylla.

Hvis du ikke skulle finne et blad med den disketten du er på jakt etter, så kan du sende disketten til oss for bytte. Send med kr. 5,- i frimerke til dekning av porto samt opplysning om hvilken diskett du ønsker (Amiga eller PC).

Vidar Martinsen.

dNh KLUBBEN utgis av: DATA-TRONIC as, Boks 108, 1450 Nesoddtangen. Ansvarlig redaktør: Vidar Martinsen. Telefon: 66 96 00 10. Fax: 66 96 09 01. Medarbeidere: Mona Mathiassen og Tonny Espeset. Bidragsytere: Vebjørn Ljoså.

Hva er Den Norske Hjemmedataklubben?

Vi er en klubb som tjener medlemmenes interesser ved å informere om nyheter, teste nye spill og nytt utstyr. Bladet har en redaksjonell linje med brevspalte, gratis medlemmsannonser, kurs i programering og andre artikler som kan være av interesse. Dessuten skaffer vi til veie rimelig hjemmedata-tilbehør og spill. Vi har faste tilbud på månedens spill samt annet tilbehør til hjemmedata. Vi har med alt som gjør data interessant og morsomt.

HVORDAN MELDER JEG MEG INN?

Det er enkelt å bli medlem. Det kan du bli på 2 måter:

ENTEN:

1. Ved å betale medlemskontigenten som også inkluderer et års abonnement på dette medlemsbladet. Kontigenten er bare Kr. 75,- og kan betales til postgirokonto: 0825 0 82 46 46. Du vil da være medlem i et år, og få tilsendt dette bladet 6 ganger. Ønsker du bladet med diskettvedlegg koster dette kr 275,- pr år for 6 nr. og 6 disketter. Oppgi om du har Amiga eller PC.

ELLER:

2. Ved å bestille varer for over kr. 500,- gjennom bladet. Du er alltid medlem i ett år fra du bestiller, og vil hele tiden få tilsendt dette medlemsbladet 6 ganger etter du har bestilt noe fra oss. Ønsker du bladet med diskett, koster dette kr. 200,- ekstra.

HVA FÅR JEG SOM MEDLEM?

1. Du får garantert laveste priser på helt nye spill (månedens spill), samt meget gode tilbud på alt annet utstyr og programmer til hjemmedata.
2. Du kan annonsere GRATIS hvis annonsen ikke har noe med kjøp eller salg å gjøre. Kjøp og salg annonser koster kr. 50,- Annonsen må ikke være for stor, og vi forbeholder oss retten til å avvise annonser som vi mener ikke passer inn. Kun privatpersoner som er medlem (ikke firmaer) kan annonsere. Hvis du ikke er medlem, så koster annonsen Kr. 125,- som også inkluderer medlemskap. Det er selvsagt ikke lov å annonsere for salg av piratkopierte spill.
3. Du kan delta i konkurranser som vi arrangerer i bladet, og vinne fine premier.
4. Du får vite siste nytt og alt som skjer innen hjemmedata, PC og TV-spill
5. Du får nyte godt av våre kurs.
6. Du får dette bladet 6 ganger pr. år.

SEND INN TIL OSS!

Først vil jeg takke alle som har sendt inn vitsetegninger, brev og spørsmål til oss. Fortsett med det.

For at dette skal bli et godt medlemsblad, så ønsker vi oss deltakelse fra dere. Send oss spørsmål eller kommentarer til brevspalten. Du kan også sende inn vitsetegninger eller andre ting. Vi vil også gjerne ha programmer du har laget til AMIGA eller PC.

Ønsker du noe av det som presenteres i bladet

De aller fleste ting du ser blir presentert i bladet kan bestilles fra oss. Dette vil bli sendt i postoppkrav hvis du ikke forskuddsbetaler dette. Ved postoppkrav kan fraktomkostningene variere fra Kr. 45,- til Kr. 150,- avhengig av postverkets takster for vekt og størrelse.

FORSKUDDSBETALING

kan skje til bankgiro: **6241.06.02410**

eller til postgirokonto: **0803 4 02 98 07**

Husk å skriv på innbetalingen hva som bestilles, og legg ved kr. 30,- for porto. **Ved forskuddsbetaling over kr. 750,- sendes varene fraktfritt.** Annonser i bladet forskudsbetales på samme måte ved å skrive annonsen på innbetalingsblanketten.

BESTILL NÅ, BETAL SIDEN.

Hvis du har Kjøpekort eller Her & Nå, så kan du benytte deg av dette når du handler gjennom bladet. Husk å skrive kortnr. og underskrift på bestillingslisten.

Du kan også handle med kr. 0,- kontant. Se informasjon om dette på siden med bestillingskupongen.

Alle priser i bladet er med moms.
Prisene i bladet kan endres uten varsel.

DATA-TRONIC

Boks 108
1450 Nesoddtangen
Fax: 66 96 09 01

Ordre tlf. 66 96 00 10

Trykk: A/S Duplotrykk

Quest for Glory: SHADOWS of DARKNESS

Nok en adventure fra Sierra. Det er det siste i Quest for Glory serien (nummer 4) og dNh redaksjonen har lagt det under lupen.



Eventyrlig spill

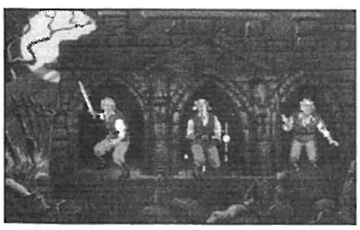
Dette spillet gir navnet adventure spill en ny mening. Dette har mangt et innslag tatt fra kjente eventyr og sagn, noe som gir den rette stemningen. Her møter du nisser, vannymfer, vampyrer, varulver og morderkaniner (kjent fra filmen 'ridderne av det runde bord').

Din helt skal befri en middelalderby fra ondskapen som har senket seg over den. Onde og magiske krefter er i sving og kilden til ondskapen ser ut til å være det fryktede, gamle slottet. En vanskelig oppgave ligger foran deg. La deg for all del ikke lure av forførerisk skjønnhet og tomme løfter. Du må velge dine allierte med omhu, mørkets makter er sterke og du trenger all den hjelp du kan få...

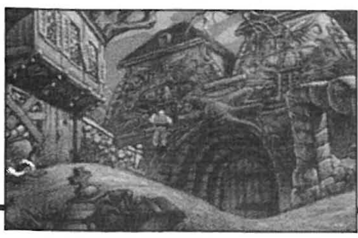
Blanding av flere spilltyper

Å kalle dette spillet et adventure spill er litt feilaktig siden det er sammensatt av flere spilltyper, nærmere bestemt av rollespill, actionspill og vanlig adventurespill.

Ti å begynne med velger du hva slags figur du vil spille. Du har valget mellom en tyv, en magiker eller en kriger. Disse har forskjellige evner og eventyret vil utfolde seg litt forskjellig for hver av dem. Når du har klart spillet med en av dem kan det faktisk være morsomt å prøve å løse eventyret en gang til med en annen siden du da vil bli presentert for mange nye nøtter. Evnene figuren din har blir bedre etter øvelse. Styrken øker om du trener vekter, du blir flinkere til å svinge et sverd om du sloss etc. Personligheten til figuren din er bygget opp av mange forskjellige evnepoeng og før du begynner på eventyret kan du også sjonglere litt med disse. De har mye å si for hvordan figuren din vil håndtere saker og ting etterhvert.







Som i mange rollespill må du passe på å få nok søvn og mat. Du må også passe på at du er i fin form hele tiden og ikke raver rundt som en forgiftet, fillete blodklump etter å ha sloss med diverse monstre. Heldigvis finnes det forskjellige trylledrikker du kan helle i deg for å reparere litt på skaden.

Actiondelen i spillet fungerte heller dårlig. Når helten din slåss med et monster kan du ta over kontrollen og bruke musa til å styre ham med. Når han blir sliten vil han reagere sent og det virker som om du egentlig ikke har kontrollen over ham til slutt siden han er for trøtt til å gjøre som du vil. En ganske så frustrerende følelse å prøve å dukke for en megadødelig dragepust lenge uten å få noen respons. Heldigvis Kan man overlate slosscenene til datamaskinen og utfallet av kampen blir da bestemt av hvor erfaren du har blitt.

Bra musikk og lyd

Det er ikke ofte jeg kommer over et spill på PC som virkelig har bra musikk, men dette er et av unntakene. Det er klart at musikksmaken er som baken (delt), men musikken i dette spillet er svært profesjonelt laget og endrer seg hele tiden i takt med hva som skjer. Den passer svært godt inn og løfter stemningen flere hakk.

Lydeffektene er også gode og gir spillet den rette atmosfæren.

Glimrende grafikk

Bakgrunnsgrafikken i spillet er fargerik og variert og spritet opp med mange små animasjoner. Animasjonene er også av topp kvalitet og alt er som det skal være.

Et lite rusk i øyet er at ingenting i bakgrunnen skiller seg spesielt mye ut selv om de er viktige. I begynnelsen av spillet kommer du f.eks. over noen skjeletter som nesten glir i ett med bakgrunnen, men om du ikke undersøker dem kommer du ikke videre. Siden man ikke får noen hint om at noe er viktig selv om man beveger markøren over det, som i mange andre spill, er det lett å overse viktige ting. Dette kan virke noe upraktisk til å begynne med , men etter en stund går det greit og det virker egentlig mye mer realistisk at man må lete litt med blikket for å finne interessante gjenstander.

Platt humor

Eventyrstemningen og de magiske beskrivelsene i spillet blir bare brutt av noen mer eller mindre mislykkede forsøk på å lage morsomheter ved hjelp av dårlige ordspill. Humoren er ikke ulik den man finner i Larry 6, og det er nok den samme ubrukelige hjernen som står bak. Mest sannsynlig tilhører denne en av de viktige bossene i Sierra som ingen av medarbeiderne tør å irettesette.

Heldigvis har de klart å holde ham noenlunde i sjakk så den flaue humoren er ikke noe fremtredende trekk i spillet.

Teknisk feil

Dessverre stoppet spillet opp noen ganger et godt stykke ut i historien og jeg ble brutalt kastet tilbake til DOS med diverse feilmeldinger. Mange av problemene skyldtes at jeg hadde akkurat litt for lite hukommelse, og de fleste ble borte da jeg slo av lyden. Noen ble fortsatt værende, men jeg vet ikke om dette kommer av hukommelsesproblemer eller andre ting. Irriterende, men man kan unngå problemet ved å la være å gjøre de spesielle tingene som fører til problemet (som f.eks.å kaste stein på slottsspøkelset). Feilene dukket sjeldent opp og virket i grunn ganske harmløse når man vet hvordan de unngås.

Konklusjon

Dette spillet har stemning så det holder og mange nøtter å løse. Blandingen av RPG spill og vanlig adventurespill fungerer utmerket, selv om action sekvensene ikke var særlig spillbare. Disse kan man heldigvis la maskinen utføre automatisk på grunnlag av erfaringen til helten du styrer. En annen liten nedtur var den heller labre humoren som ødela en del av stemningen som spillet ellers så genialt tryllet frem ved hjelp av lyd, animasjoner og beskrivelser.

Vanskelighetsgraden kan styres trinnløst og gjør at dette spillet passer både for den erfarne og den grønne adventure spiller.

Svært bra, et av de bedre spillene fra Sierra...

Dette er månedens spill til PC. Prisen er kr 495,- **Se side 7**

90%

Få månedens spill hjem i din egen postkasse, uten postoppkrav !

Bli medlem i den nye spillklubben. Du kan da kjøpe månedens spill fra oss og betale med det vedlagte innbetalingskortet etter 10 dager.

Du vil få tilsendt månedens spill annen hver måned hvis du ikke ønsker å avbestille.

Spillene er alltid de nyeste titlene på markedet, og du får disse til garantert laveste pris!

Spillklubben finnes både for PC og Amiga

Klubbregler

Dette får du:

Hver 2. måned blir et nytt spill tilsendt med et innbetalingskort. Du sparer dermed oppkravsgebyr.

Dette er alt du forplikter deg til:

Å avbestille månedens spill hvis du ikke vil ha den. Dette skjer enkelt ved å sende inn servicekupongen innen fristen som blir oppgitt. Prisen på månedens spill gjelder også fram til denne fristen. Denne servicekupongen vil bli tilsendt i god tid før fristens utløp. Medlemmene betaler selv porto ved om- eller av-bestilling.

Dette er din sikkerhet

Ønsker du ikke å få månedens spill, kan denne avbestilles eller du kan velge et annet spill. Denne kan du bestille på servicekupongen eller ved å ringe **tlf. 66 96 00 10**. Skulle du få et spill som er skadet eller feil på, byttes dette kostnadsfritt. Medlemskapet gjelder til det sies opp skriftlig.

Bestilling i tillegg til månedens spill.

Bestiller du flere spill en månedens spill, vil disse bli sendt i oppkrav. Du kan også betale kontant på postgirokonto: **0803 4 02 98 07**. eller du kan legge ved krysset sjekk. Da slipper du oppkravsgebyr. **HUSK!** Porto kommer i tillegg med kr 30,-

Vi garanterer alltid laveste pris på helt nye spill

Det som er månedens spill i bladet vil også være måndens spill for spillklubben, men i spillklubben får du ytterligere rabatt. Dessuten sparer du også forsendelseskostnader, da det ikke blir oppkravsgebyr i tillegg. (kun porto)

Alle bestillinger og avbestillinger må være oss i hende innen: 25 april 1994.

Klipp Her!

☐ **JA!** Jeg vil melde meg inn i Spillklubben, og mottar annen-hver måned et nytt spill direkte hjem i postkassen med et innbetalingskort. Jeg kan når som helst avbestille månedens spill, eller melde meg ut av spillklubben.

- ☐ **Shadow of darknes ....PC kr 445,-**
- ☐ **Second Samurai ....Amiga kr 365,-**
- ☐ **Microcosm................CD-ROM kr 625,- ....CD 32 kr. 585,-**

Disse prisene gjelder kun fram til fristen som er oppgitt over.

Kundenr. ______________________

Navn ______________________

Adresse ______________________

Postnr/Sted ______________________

Jeg har en:

- ☐ PC ☐ CD-ROM
- ☐ AMIGA 500
- ☐ AMIGA 600
- ☐ AMIGA 1200
- ☐ CD 32

☐ **Jeg er medlem og vil avbestille månedens spill. Kan også ringes inn på tlf. 66 96 00 10**

____

Underskrift av person over 18 år.

Porto som brev

DATA-TRONIC

Boks 108
1450 Nesoddtangen

Månedens spill



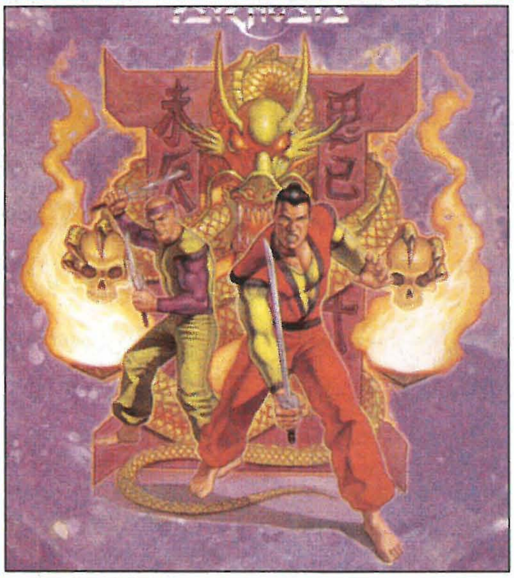
Quest for Glory: Shadows of Darkness

Shadow of darkness eller Quest for glory 4 er et eventyrlig adventure. Det har mange innslag fra kjente eventyr og sagn som gir en artig stemning.

Du kan velge hva slags type du selv skal være i spillet. Spillet er en slags krysning mellom adventurespill og rollespill. Dette gir en ny dimensjon som fungerer bra. Musikken i spillet følger handlingen som på en film og gir den rette atmosfæren.

Les test av spillet på side 5

PC ....kr 495,-



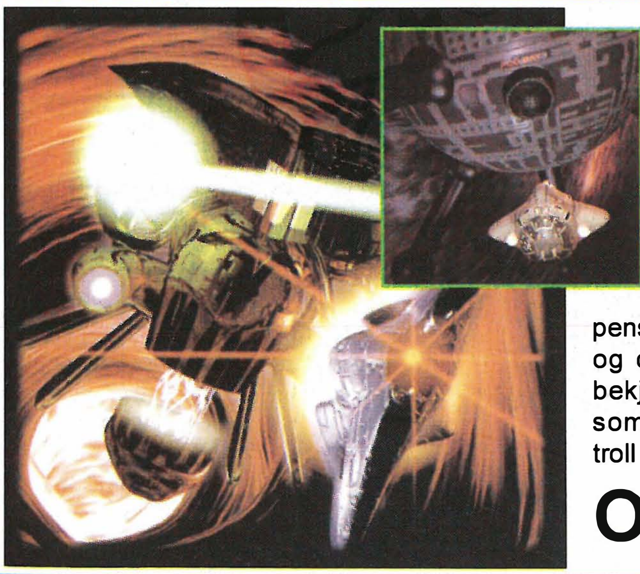
Second Samurai

Et variert og underholdene actionspill for Amiga. Det har mange små detaljer og stor variasjon som gjør at man ikke går lei med det første. Mange forskjellige motstandere gjør utfordringene varierte.

Husk å plukke opp ting på veien som kan hjelpe deg videre.

Les test av spillet på side 31

Amiga.......kr 395,-



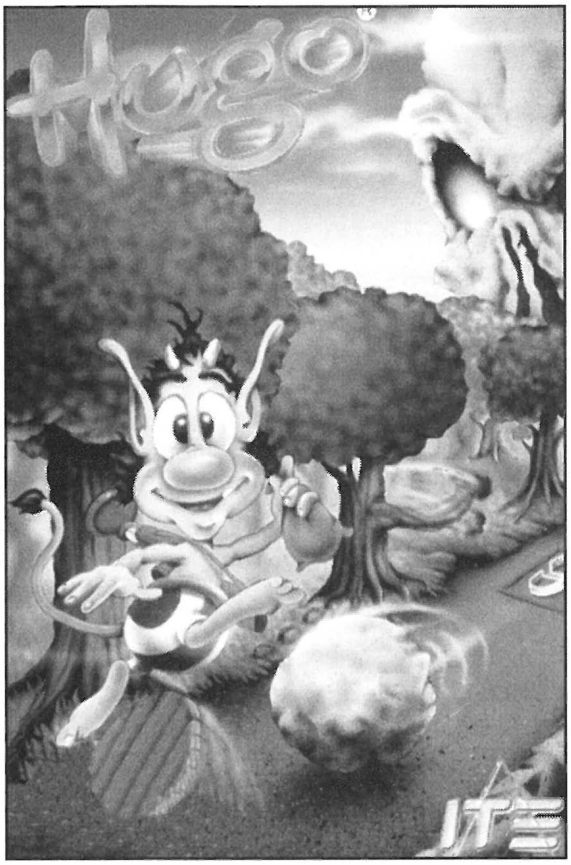
Microcosm

Du blir krympet ned for å dra på en spennende reise i kroppens indre. Gjennom blodårer og organer går ferden for å bekjempe intrengeren som prøver å ta kontroll over hjernen.

Over 500 Mb med kode, grafikk og lyd er nedlagt i dette spillet. Spillet finnes kun på CD til PC og CD 32.

Se spilltest på side 45.

PC CD-ROM ..kr 645,-
CD 32................kr 619,-



HUGO

Nå er det her. Spillet fra TV som tok publikum med storm. Sjarmtrollet Hugo er brakt til oss på PC.

Nøyaktig lik TV versjonen

De aller fleste har vel i et noe uheldig øyeblikk sett dette spillet i aksjon på TV skjermen, og jeg kan alt nå røpe at PC versjonen er klin lik. De fleste scenene fra TV er med i dette spillet:

Togscenen

Hugo sitter på en dressin og kjører i feil retning på togsporet. Her er det om å gjøre å pense inn på riktig spor og unngå å bli påkjørt av tog. I tillegg skal han hoppe opp og ta med seg sekker med gull på veien. Han hopper opp etter disse av seg selv så det eneste du trenger å gjøre er å styre Hugo mot høyre og venstre når han har muligheten til å skifte spor. Det er ofte lange strekninger uten at han får denne muligheten så man må lære seg mye av banen utenat slik at man ikke havner i samme spor som et tog uten mulighet for å komme unna. I denne delen legges det altså mest vekt på at du skal kunne huske hvilke spor som er trygge framfor å ha raske reaksjoner.

Grafikken her er 3D og man ser i tillegg et oversiktskart på venstre side av skjermen.

Skogscenen

Her er Hugo på tur i skogen og må hoppe over feller og steiner samt dukke for grener. Samtidig skal han prøve å plukke opp sekker med gull som kommer svevende. Enkelt brett. Den eneste måten man kan bli ute på her er ved å bli for grådig og prøve å plukke opp gullsekker i et uheldig øyeblikk. Om man ikke tenker på å plukke opp gullet men bare konsentrerer seg om å unngå hindringene går det greit og man vil uansett få med seg mye gull. Her skal man bare dukke og hoppe og kan ikke styre Hugo frem eller tilbake.

Flyscenen

Hugo er pilot og skal styre flyet frem og tilbake. Her må han styre unna dynamitten og plukke opp sekker med gull som henger i ballonger. Han må også passe seg for tordenskyer. Her er også grafikken i 3D.

Fjellscenen

Dette er siste etappe og Hugo skal her ta seg opp til huset hvor familien hans holdes fanget av den slemme heksa. Denne delen var faktisk mest spillbar og grafikken er også svært god. Hopp over hull i bakken og rullende steiner. På siden av veien er det også plattformer du kan hoppe på. På noen av disse er det gullsekker du kan plukke opp. Ellers må du av og til hoppe ut på disse for å unngå hindringer.

Sluttscenen

Her skal du trekke i et av flere tau og om du har flaks så er det den onde heksen som blir bundet av et magisk tau og ikke du. Ganske latterlig del hvor din suksess kun blir bestemt av om du har flaks eller ikke. Denne delen passer nok best for TV.

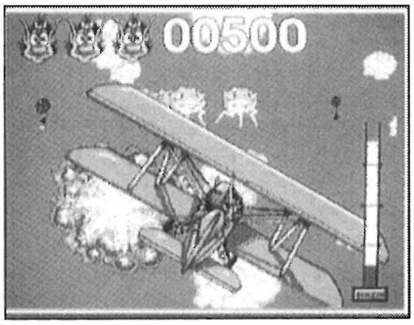


Fargerik grafikk

Hele spillet er proppet med glad og fargerik grafikk. Hugo snakker på norsk og kommer hele tiden med vittige bemerkninger i et muntert tonefall. Om replikkene hans er morsomme er vel en smakssak, men undertegnede synes de var noe i barnsligste laget for å si det mildt.

Mest for minstemann

Dette spillet passer vel best for de aller minste. Hugo står i skarp kontrast til trenden med mer og mer vold i spillene og er et trygt alternativ. Selv om Hugo blir påkjørt av et tog i 100 km/t eller faller ned fra flere hundre meters høyde kommer han alltid uskadd fra det med et smil om munnen. Vanskelighetsgraden i spillet er svært lav og kontrollene er enkle å holde styr på. Det finnes heldigvis en mulighet til å stille opp vanskelighetsgraden slik at det blir litt mer utfordrende, men spillet er fremdeles svært lett.



Konklusjon

Dette spillet er bra laget og har brukbar spillbarhet. Det er laget slik at selv håpløse folk som aldri har sett et dataspill før skal kunne komme rett inn i plottet og klare seg rimelig bra på TV. Det gir et bra førsteinntrykk, men mangler fullstendig dybde. Man klarer hele spillet i løpet av kort tid (brukte selv ca. 30 minutter) og etter det er det ikke så festlig lenger.

Dette er kanskje et godt alternativ hvis man skal kjøpe et spill til poden for å venne han til datamaskinen på et tidlig stadium, men den erfarne spillentusiast bør tenke seg om før han bruker surt oppsparte penger på dette spillet.

Prisen er kr. 395,- både for PC og Amiga versjonen. Spillet kan bestilles ved å benytte bestillingsseddelen på side 47.

68%



Sid & Al's Incredible Toons

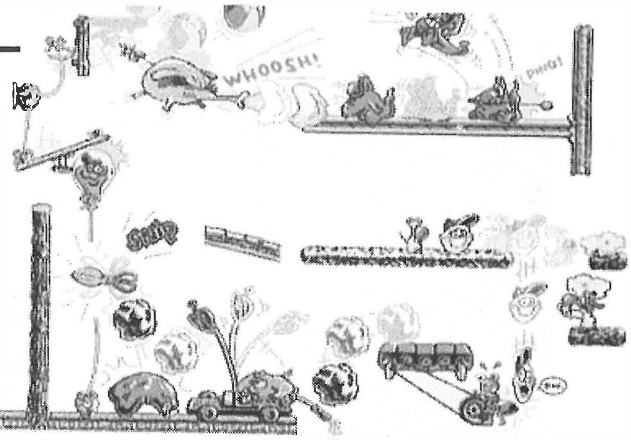
Nok en oppfølger er på banen. Denne gang er det oppfølgeren til 'the incredible machine' som har dukket opp. Men er den virkelig så 'incredible'?

Tegnefilmgrafikk

Hovedpersonene i dette spillet er Sid og Al. De kan minne noe om Tom og Jerry og er følgelig en katt og en mus. De er stadig på jakt etter mat og Al går slett ikke av veien for å få seg en munnfull Sid. Oppgavene man får på de forskjellige brettene dreier seg i stor grad om å la disse figurene få utfolde sine innerste instinkter, arvefiender som de er.

Bygg rare maskiner

Oppgavene man blir gitt kan bestå i å klinke til Al i hodet med en bowlingball, sprekke en rekke ballonger eller kanskje å hjelpe Al å få seg et realt måltid (Sid står som oftest på menyen). For å klare dette får du noen deler, alt fra sakser, fisk, og vippebrett til dynamitt, kanoner og raketter. Så gjelder det å bruke disse delene til å lage en maskin som løser oppgaven du er gitt.



Man plasserer først alle delene på brettet og trykker så på start. Nå begynner ting å røre seg. Kanonkuler faller ned mot bakken, ballonger svever oppover og Sid og Al oppfører seg slik man kan forvente seg av en tegneseriekatt og mus.

Denne simuleringen av hva som skjer er faktisk svært bra. Tau lagt i trinser drar på riktig måte, baller spretter borti hverandre som de skal og alt oppfører seg omtrent som om man skulle ha laget maskinen i virkeligheten.

Mye humor

Den største forandringen siden 'the incredible machine' er den humoristiske stemningen i spillet. Mange av gag'ene fra tegnefilmen finner man igjen her. Al får et piano i hodet og viser tangenter istedenfor tenner når han smiler, Sid spiser et stykke ost mye større enn ham selv i en jafs og Al's evige jakt på mat og Sid er et kapittel for seg selv. Det er artig å se hvordan figurene reagerer på diverse ytre stimuli som f.eks. en kanonkule i hodet eller et fall på skarpe ting. Det finnes utallige muligheter og en humoristisk animasjon til hver.

Lydeffektene er også virkelig morsomme til tider, og man bør ha et lydkort for at dette spillet skal komme til sin rett.

Konklusjon

Dette spillet er virkelig fengslende. Vanskelighetsgraden varierer fra det latterlige enkle til det vanvittige vanskelige. Noe for enhver smak altså.

Humoren gjør det virkelig underholdende å spille, det tar lang tid før man går lei. Om man skal si noe negativt kan det være at på noen brett er det kun ørsmå justeringer som skal til før man har klart det, noe som kan være noe tidkrevende og kjedelig å prøve seg frem til.

Dette spillet anbefales på det varmeste til alle med sansen for å trimme de små grå med et smil om munnen!

Spillet fåes kun til PC og koster kr. 495,- Bruk bestillingsseddelen på side 47 eller ring 66 96 00 10 og bestill spillet i dag.

94%



PC TIPS

Av Vebjørn Ljoså

CHKALT.COM

Her er et lite maskinkodeprogram som sjekker om ALT-tasten er intrykket. Resultatet gir som Exit Code slik at det kan hentes inn i en batch-fil ved hjelp av ERRORLEVEL. Bruk en editor, tast inn programmet under og lagre som CHKALT.PRG. Det er viktig å få med den blanke linjen før RCX! Skriv så DEBUG <CHKALT.PRG og trykk Enter.

Om alt går bra har du nå en fil som heter CHKALT.COM.

Under er en snutt som viser hvordan CHKALT.COM kan brukes f.eks. i AUTOEXEC.BAT.

```
@ECHO OFF
REM AUTOEXEC.BAT¶
CHKALT¶
IF ERRORLEVEL1 GOTO HOPPOVER¶
C:\WINDOWS\WIN¶
:HOPPOVER¶
```

```
n chkalt.com
a100
XOR AX,AX
MOV ES,AX
ES:
MOV AX,[0417]
AND AX,0008
JZ 0114
MOV AX,4C01
INT 21
INT 20
MOV AX,4C00
INT 21
INT 20

rcx
1b
w
q
```



DELUNTAT.BAT

Batch-filen DELUNTAT.BAT sletter alle filer i den katalogen du er i untatt den/de du angir ved parametre. Eksempel:

```
DELUNTAT TEST.BAT
DUMMY.BAT D*.EXE¶
```

Som vanlig betyr ¶ linjeskift.

```
@echo off¶
if "%1"=="" goto FEIL¶
echo Denne kommandoen sletter alle filer i denne katalogen¶
echo unntatt den/de som oppgis som parametre.¶
echo Trykk ENTER for å godkjenne slettingen, eller trykk¶
echo CTRL+BREAK og så Y for å avbryte.¶
pause >nul¶
echo.¶
:IGJEN¶
attrib +r %1¶
shift¶
if not "%1"=="" goto IGJEN¶
echo y|del. >nul¶
attrib -r *.*¶
goto SLUTT¶
:FEIL¶
echo Parametre: Oppgi minst en fil som skal unntas for sletting.¶
goto SLUTT¶
:SLUTT¶
echo.¶
```

REC®

- KVALITET I PRAKSIS

386 DX 40

(kr 7.123,-)*
Kr 8.690,-

- Intel 386 DX prosessor på 40 MHz
- 32kB cache.
- 512 kB UMC 16 bit SVGA skjerm kort m/ 1024 x 768 oppløsning.

486 SX 25

(kr 8.167,-)*
Kr 9.964,-

- Intel 486 SX prosessor på 25 MHz
- VESA local bus.
- 1 MB VL bus CL 5428 SVGA skjerm-kort m/ 1024 x 768 oppløsning.

486 DLC 40

(kr 8.523,-)*
Kr 10.399,-

- Cyrix 486 DLC prosessor på 40 MHz
- VESA local bus.
- 128kB cache.
- 1 MB VL bus CL 5428 SVGA skjerm-kort m/ 1024 x 768 oppløsning.

486 DX2 66

(kr 11.983,-)*
Kr 14.620,-

- Intel 486 DX2 prosessor på 66 MHz
- VESA local bus.
- 128kB cache.
- 1 MB VL bus CL 5428 SVGA skjerm-kort m/ 1024 x 768 oppløsning.

ADI Microscan 2E 14" monitor

(kr 2.581,-)*
Kr 3.150,-

Bestiller du monitor sammen med PC'en får du denne fargemonitoren til en meget gunstig pris. (Normalpris er kr 3377,-). Dette er en microprosessorstyrt kvalitetsmonitor med oppløsning inntil 1024 x 768 punkter. Trinnløs innstilling av skjermbredde og høyde mm.

** Priser i parantes er uten moms. Her vises kun noen priseksempler, men utvalget er mye større. Ring 66 96 00 10 og bestill idag!*



Norges mest kjøpte PC?

REC PC selges som varmt hvetebrød for tiden. Grunnen til dette er den lave prisen kombinert med den høye kvaliteten. Hver eneste PC blir hardkjørt i et klimarom i et døgn. Alle feil som måtte oppstå vil derfor bli luket ut før maskinen kommer på markedet. Dette garanterer en forsvinnende liten eller ingen feil på de maskinene som selges.

Programvare ferdig innstallert.

Alle REC PC blir levert med MS-DOS 6,2 og norsk Windows 3,11 som er den nye Windows-en med nettverks-egenskaper. Dette kommer ferdig innstallert på harddisken, men uten manualer og disketter. Linsensbevis følger med hver maskin.

Ønsker man manualer og disketter til DOS og Windows koster dette kun kr. **345,-** ekstra. (Følger med REC familie pakke)

REC Familie pakke består av:

- Microsoft Works 3.0. Dette er en integrert programpakke med en avansert tekstbehandler og et kraftig regneark,(Word 6.0 og Exel 5.0 uten de mest avanserte funksjonene) samt en enkel database og et glimrende modemprogram. Dette er nermest en miniversjon av Microsoft Office Pro.
- Micrösift Entertainment pack som er en samling med **25 spill** for hele familien.
- Manualer til alle pakkene samt til DOS og Windows.

Kjøper du REC familie pakke samtidig med PC'en får du familie pakken til:

(kr 893,-)* **kr. 1090,-**

Felles for alle REC PC'er

- 3 Års garanti! og 1 års gratis telefonsupport.
- 2 seriell porter.
- 1 parallellport til skriver etc.
- 1 gameport til analog joystick.
- 130 Mb harddisk. (Annen størrelse på bestilling)
- 3,5" 1,44 MB diskettstasjon.
- 4 MB RAM. (Kan utvides til 64MB)
- Window 3,11 for Workgroups (Klar for nettverk)
- MD-DOS 6,2
- Norsk tastatur, mus og musmatte.
- All software ferdig installert.
- Alle REC PC-er er grundig testet før utsendelse.
- Manualer og disketter til MS-DOS og Windows kan kjøpes separat for kun kr. **345,-** (Følger med REC family pack)

Lydkort og multimedia til PC



Lydkortet Inneholder

- Joystick port
- 2 høytalere følger med
- Joystick følger med
- 100% Soundblaster kompatibel
- AdLib kompatibel
- Windows kompatibel

Programmer som følger med

- VOXKIT Voice utilities
- Talking Parrot
- FM intelligent organ
- Jukebox for Windows 3,1
- 3 spill, Cosmo's Cosmic adventure, Commander Keen, Word rescue



Video Blaster med Video for Windows

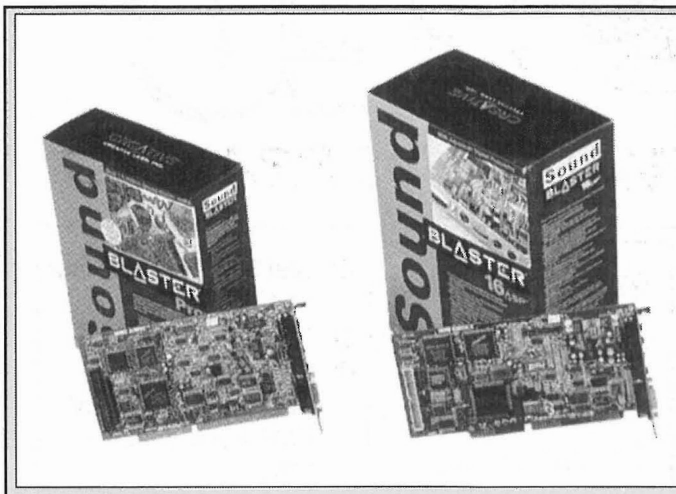
Med dette kortet kan man se levende video/TV pa skjermen. Man kan fryse bilder og lagre de i ønsket bitmap format. Video for Windows, som følger med, gir muligheter for inn- og avspilling av videosekvenser i Windows. Kortet er enkelt å montere og installere. Krever at man har et SVGA kort med "Feature-connector". Krever også at man har minimum 15MB RAM.

Vår pris inkl. mva ....Kr 4190,-

TV Coder

Det du ser pa PC skjermen kan samtidig vises pa TV skjermen, eller tas opp på video. Sammen med Video81aster er TVCoder det idelle systemet for a lage multimediapresentasjoner, demoer, laereprogram og hjemmefilmer. TVCoder supporterer bade PAL, NTSC og S-video. Leveres med flimmerfilter og software for fargekorreksjon og visuelle effekter. Krever 1 ledig 8-bits ISA kortplass.

Vår pris inkl. mva ....Kr 1890,-



Soundblaster
Lydkort og multimedia

Sound Blaster Pro Deluxe Edition

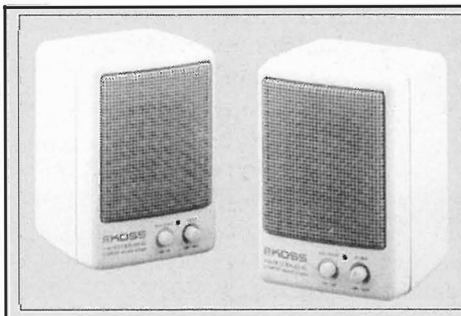
Sound Blaster Pro har i tillegg til det Soundblaster har, også tilkobling til CD-ROM, stereolyd, og bedre lydkvalitet på opptak. Tilkobling for mikrofon, line-in, høyttalere/forsterker, MIDI og joystick. Drivere og programvare for Windows og DOS følger med, bl.a. WaveStudio - lydredigeringsprogram, SoundOL'E - for OLE kobling av lyd, Jukebox - for OLE kobling av MIDI filer, Talking Scheduler - snakkende avtalebok, Mosaic - puslespill. Og 2 spill: Indianapolis 500 og Lemmings.

Vår pris inkl. mva ....Kr 1490,-

Sound Blaster 16 Basic

Kortet supporterer opptak og avspilling av ekte 16-bits CD-lyd. Innebygd på kortet finner man også et MPU 401 MIDI interface, som gir alle muligheter for bruk mot MIDI programvare og lydmoduler. SB 16 kan også oppgraderes med en intern synthesizer i form av et kort, Wave Blaster, eller med en ekstern synthesizer, f.eks. MIDI Blaster. Har tilkobling for CD-ROM, mikrofon, høyttalere / forsterker, line-in, MIDI og joystick. Drivere og programvare for Windows og DOS følger med. Bl.a. WaveStudio - lydredigeringsprogram, SoundOL'E - for OLE kobling av lyd, Jukebox - for OLE kobling av MIDI filer

Vår pris inkl. mva ....Kr 1790,-

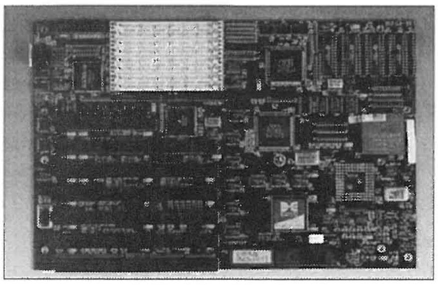


Høytalere til lydkort. Passer ypperlig til Soundblaster.

Disse har innebyggert forsterker og volumkontroll, men de virker også uten forsterker. Forsterkeren krever batteri eller separat strømforsyning. Dette følger ikke med.

Vår pris inkl. mva ....Kr 395,-

Nye lavere priser på PC-tilbehør!



Hovedkort uten RAM

386 40 /m Opp til 32 Mb på hovedkort. 6x 16 bit og 2x8 bits slot. Bruker SIM 1 Mb eller 4 Mb RAM brikker. AMI Bios....................................kr. **1372,-**

486 SX 25 VESA Bruker SIM 1 Mb eller 4 Mb RAM brikker. AMI Bios............................kr. **2200,-**

486 33 VESA lokal bus. Opp til 32 Mb på hovedkort. 6x 16 bit og 2x8 bits slot. Bruker SIM 1 Mb eller 4 Mb RAM brikker. AMI Bios...........kr. **4755,-**

486 DX2 50 VESA lokal bus. Opp til 32 Mb på hovedkort. 6x 16 bit og 2x8 bits slot. Bruker SIM 1 Mb eller 4 Mb RAM brikker. AMI Bios.....kr. **5073,-**

486-66 DX2 VESA /m 256 Kb cashe. Sokkel for 4167 Weitek CO-prosessor. Opp til 128 Mb på hovedkort. Bruker SIM 1 Mb eller 4 Mb og 16 Mb RAM brikker. Bios m/setup prosedyre. ..kr. **7614,-**

Her er noen eksempler. Be om komplett liste !

Modem til PC og Amiga

Activ 2400 b med software..........................1650,-
Activ 9600 b. med software.........................2966,-
Activ 14.400 b med software.......................4125,-
Modemkabel 95,-

Internt modem (modemkort) til PC

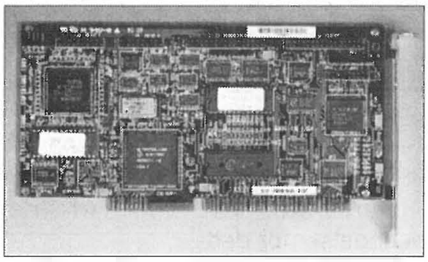
Activ 2.400 b med software.........................1650,-
Activ 14.400 b med software.......................4125,-



Mus til PC

Artec seriell mus. Kompatibel med DOS 6.2 og Windows 3.11. All nødvendig software og musdrivere følger med på diskett. Passer i 9 pins seriellport.

Kr 195,-



Utvidelseskort

Multikortet som har alt! IDE kontroller til 2 harddisker og 2 diskettstasjoner, 2 seriell, 1 parallell og 1 gameport..kr **215,-**
Analog game kort for Joystick 2 porter...kr. **195,-**
Seriell kort RS-232 (50-9600 b.).............kr. **198,-**
Seriell kort RS-232 (50-19200 b.)...........kr. **395,-**
Parallell printer kort............................. kr. **129,-**
2 serie + 1 parallell +game kort.............kr. **279,-**
VGA kort for AT m/256 K RAM ....kr. **389,-**
SVGA kort. WD90C33 1Mb. ....kr. **995,-**
Nettverkskort til Windows EN 1642 ....kr 986,-

Skjermkort VESA local bus

Cirius Ligic VESA 1 Mb...........................kr **1441,-**
Viper P9000, 2Mb VESA VL ....kr **5482,-**

Kabinett

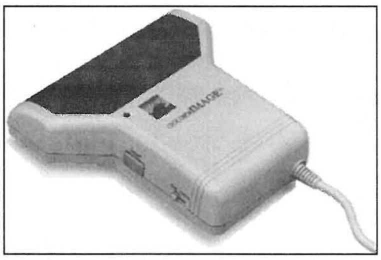
Kabinett desktop med power 200 W.........kr **996,-**
Daimond minitower med power 200 W...kr **1358,-**

Her er noen eksempler. Be om komplett liste !



RAM utvidelse

SIM 256 Kb ....kr. 159,-
SIM 1 Mb 70 ns. ..kr. 480,-
SIM 1 Mb 60 ns. ..kr. 558,-
SIM 4 Mb 70 ns ..kr. 2016,-
SIM 4 Mb 60 ns ..kr. 2112,-
4 Mb 32 bit fast p.kr 1779,-
SIM 16 Mb.........kr. 9240,-

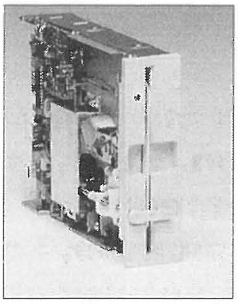


Handscanner

Artec sort/hvit scanner

Artec Viewscan Med scannerprogram i Windows. 64 mm scan bredde. Multiscan opp til 210 mm. Leselengde opp til 105 mm. 100-400 DPI i 32 gråtoner. Facinator OCR programvare for å scanne inn tekst. Komplett med programvare og brukermanual.

Kr 1399,-



Diskettstasjoner

3,5" 1,44 Mb...kr. **474,-**
5,25" 1,2 Mb...kr. **678,-**

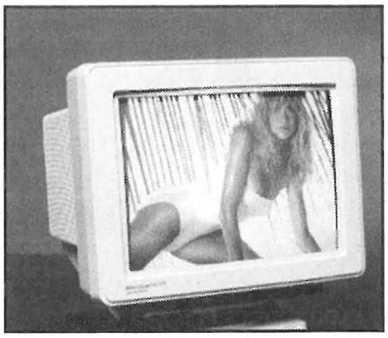
Utbyggningsett 5,25" til 3,5" diskettstasjoner ....Kr. **75,-**
Kabeladapter for 3,5" diskettst. ....Kr. **75,-**



Segate harddisker

170 Mb 16 ms. 3,5" IDE...........................kr **2570,-**
214 Mb 12 ms. 3,5" IDE...........................kr **2733,-**
260 Mb 12 ms. 3,5" IDE...........................kr **3000,-**
341 Mb 12 ms 3,5" IDE............................kr **3758,-**
452 Mb 12 ms 3,5" IDE............................kr **4501,-**
IDE kontroller til harddisk (PC).................kr **195,-**
1050 Mb 10,5 ms 5,25" SCSI ....kr **10325,-**

Her er noen eksempler. Be om komplett liste !



VGA MONITORER

ADI VGA farge monitorer

ADI MS-2E/LR 14"
1024x768 max lavstråle.............kr **3486,-**

ADI MS4G/LR 15"
1280x1024 max lavstråle...........kr **4796,-**

ADI MS 5A /LR 17"
1280x1024 max lavstråle...........kr **9436,-**

ACER VGA farge monitor

ACER VGA VIEW 33DL 14"
1024x768 max lavstråle.............kr **2995,-**

...Brevspalten...

Skriv inn til brevspalten. Her kan du komme med synspunkter, kommentarer eller spørsmål om ting du lurer på. Vi får ikke med alle, men vi prøver å få med et representativt utvalg av brev hver gang.

Hallo

Først vil eg takke for ein mega-bra klubb. Og så over til nokre spørsmål.

1. Kva er PD og Shareware?

2. Kva er eit internt modem?

Helsing medlem nr. 46008

Takk for brevet.

1. PD og Shareware programmer er programmer som kan kopieres og distribueres fritt av alle. Forskjellen ligger i at mens PD (Public Domain) programmer også kan brukes uten videre av alle, så er sharewareprogrammer slik at han som har laget programmet ofte ønsker litt godtgjøring for arbeidet han har hatt med å lage programmet. Det henstilles derfor til brukerne av sharewareprogrammet å sende inn noen kr. til han som har laget programmet. Til gjengjeld får du ofte tilbake siste versjon av programmet samt manual mm. Dette kan variere for de forskjellige programmene. Det er de som har laget programmet som bestemmer om programmet skal distribueres som PD eller Shareware og de har ofte skrevet med betingelser for dette.

2. Et internt modem er et som sitter inne i PC'en. Ofte i form av et utvidelseskort som passer i en av de ledige kortplassene.

Hei Brevspalten!

I nr. 1-94 leste jeg at Kristian Simonsen hadde problemer når det gjaldt norsk stavekontroll i KindWords 3. Her kommer et tips. Hvis du holder nede en Alt-tastene sammen med e, f eller x, får du å, æ eller ø. Jeg synes for øvrig at KindWords 3 er et veldig bra program.

Hilsen Philip Wågnert.

Til Brevspalten

Hei, jeg har en Amiga 500 og lurte på om det finnes noen programmer som kan hjelpe meg til å lage spill, programmer o.l.

Hilsen Gøran Marthiniussen, Svolvær

Ja, AMOS er veldig bra å lage spill og programmer med. Vi har også et kurs for AMOS professional gående i dette bladet.

Hallo!

Jeg driver egen avis, og er på jakt etter et bra avisprogram for PC. For tiden bruker jeg Word Perfect for Windows. Jeg lurer på om det finnes bedre program enn WP som kan brukes til mine formål? Hva bruker dere f.eks. til å lage dNh-bladet? Kan dere hjelpe meg er jeg takknemlig. Og til slutt må jeg takke for en kjempe bra klubb! Tilbudene, vedleggsdiskettene og særlig spilltipsene er meget bra!

Hilsen Kristian Simonsen, Sandviken.

Takk for brevet.

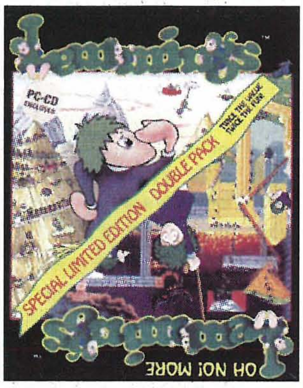
Ja da, det finnes bedre program en WP til å lage avis med, men de er temmelig dyre. dNh bladet blir laget i sin helhet på PC med et program som heter Quark Express. Det er etter min mening det beste programmet, men man kommer meget langt med programmer som Page Maker. De første nummerene av dNh bladet er laget med Page Maker. Disse programmene ligger i et prisleie fra 5 til 7000 kr, men de er verdt det.

Mange skriver og spør om betydningen av forskjellige ord og uttrykk. Her kommer ett par:

Bit og Byte

En *byte* består av 8 *bits* som er den minste hukommelsesenheten i en datamaskin. En *bit* kan bare ha verdien 0 eller 1. Siden en *byte* er 8 *bits* kan den representere 256 (2^8) forskjellige verdier. (0 til 255). *Bytes* brukes ofte for å angi kapasitet på minne i maskinen og disker. En byte kan lagre et tegn. En *kilobyte* kan lagre 1024 tegn

Nye spill til PC

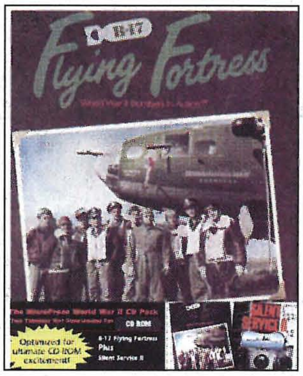


286
512 k RAM
VGA, EGA, CGA
Joystick, Tastatur, Mus

Lemmings dobbel

Inneholder både spillet Lemmings og Oh No More Lemmings. Begge versjonene er bestselgere. Setter du deg først ned å spiller, er det vanskelig å rive seg løs.

495,-

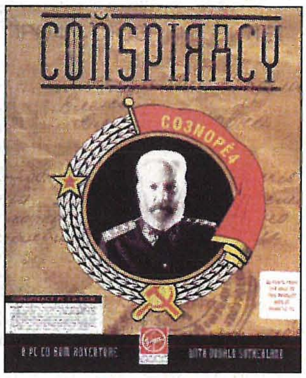


286 / 16
640k RAM
VGA
Joystick, Tastatur, Mus

B-17 Flying Fortress

Denne CD-ROM versjonen inneholder dessuten Silent Service 2 som er en ubåtsimulator. Begge er krigs-simulatorspill i toppklasse.

545,-

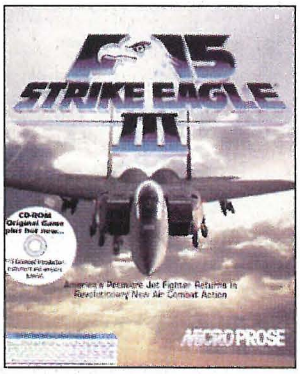


386 / 20
640k RAM
HD
VGA
Joystick, Tastatur, Mus

Conspiracy

Din oppgave er bl.a. å avsløre korrupte KGB agenter. Dette er en interaktiv adventure med video og lyd. Skuespilleren Donald Sutherland er med i en av rollene.

545,-

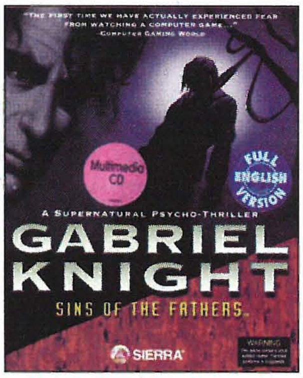


386 / 16
2 Mb RAM
EMS
VGA
Joystick, Tastatur, Mus

F-15 strike eagle 3

En flysimulator i toppklasse. Med utmerket 3D vektorgrafikk og realistisk spillbarhet er dette spillet et av de beste flysimulatorer på markedet.

495,-



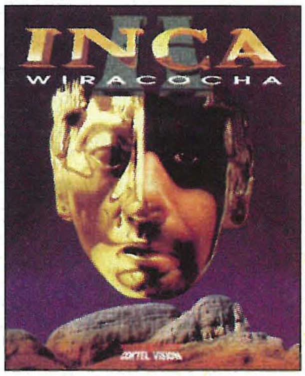
386 / 25
4 Mb RAM
HD
SVGA
Joystick, Tastatur, Mus

Gabriel Knight

Dette er den siste i en lang rekke med Shadow Hunters, hvis sjebne er å bekjempe de mørke makter i det overnaturlige. Et gripende nervepirrende spill.

495,-

9HD



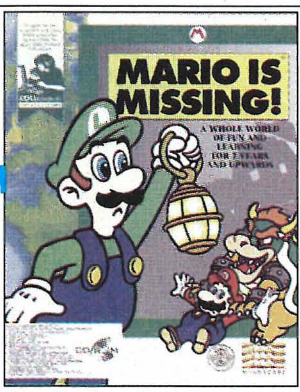
386 / 25
2 Mb RAM
HD
VGA
Joystick, Tastatur, Mus

INCA 2

Dette er andre episode i den berømte fiction eventyret.
CD-ROM
Spillet kan også fåes i egen CD-ROM verson som har digitalisert tale i tillegg.

495,-

5HD



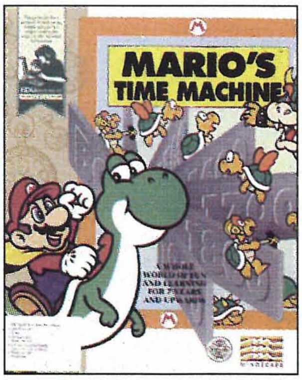
286 / 12
640k RAM
HD
VGA
Joystick, Tastatur, Mus

Mario is missing

Dette er det første i en serie Mario-spill som også er laget med tanke på opplæring. Her er det geografitrening. Passer for barn fra 7 år og oppover. Finnes også på CD-ROM. Spillet er på engelsk.

495,-

4HD



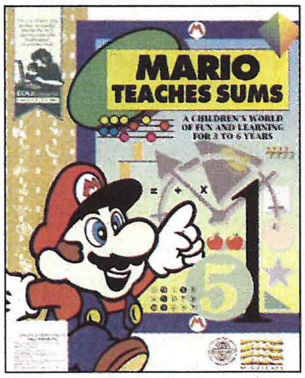
386 / 16
2 MBRAM
8 Mb HD
VGA
Joystick, Tastatur, Mus
MS-DOS 5

Mario's time machine

Et opplærings-spill for barn fra 7 år og oppover. Her spiller di mens du lærer verdenshistorien. Reis med tidsmaskinen til hvilken tid du vil. Spillet er på engelsk.

545,-

4HD



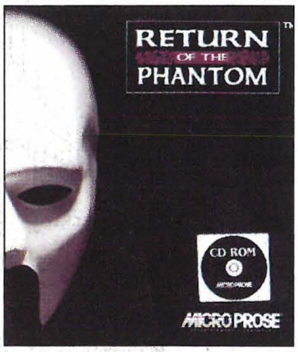
386 / 25
2 Mb RAM
12 Mb HD
VGA
Joystick, Tastatur, Mus

Mario Teaches sums

Et opplærings-spill for barn fra 3 til 6 år. Enkle sumeringsoppgaver er kombinert med spill og lek på en morsom måte for de minste. Selv om spillet er på engelsk, trengs det ingen spesielle språk-kunskaper.

495,-

Lavpris på alle nyhetene!

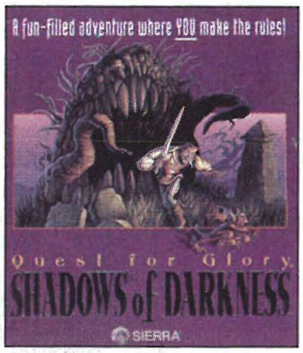


286
2 Mb RAM
HD
VGA
Joystick, Tastatur, Mus

Return to phantom

Phantom of the Opera har retunert. Som Inspector Raoul Montand er du den eneste som kan forfølge The Red Death inn i fortiden for å forhindre at han teroriserer nåtiden.

495,-



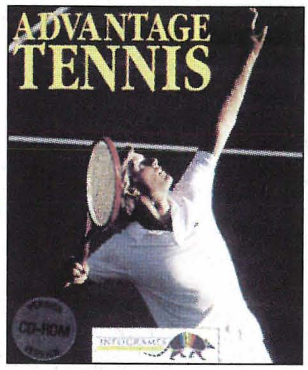
9 HD

386
4 Mb RAM
HD
VGA
Joystick, Mus
Wind. 3.1

Shadows of darkness

Et Quest for gory spill. Et morsomt adventurespill der du lager reglene. Lag dine egne figurer med de personligheter du ønsker. Fler plasser og muligheter en noensinne.

495,-

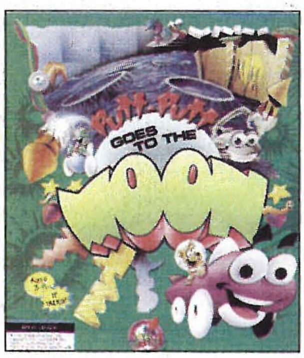


386
2 Mb RAM
1.6 Mb HD
VGA
Joystick, Tastatur, Mus

Advantage Tennis

For en eller 2 spillere. Velg underlag å spille på. Spillet inneholder også avanserte valg for hvor god spillerene skal være i de forskjellige teknikker.

495,-

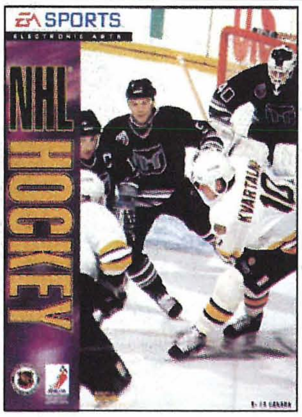


286 / 12
2 Mb RAM
HD
VGA
Joystick, Tastatur, Mus

Putt-Putt

Putt-Putt goes to the moon. Er et humoristisk "tegnefilmspill" med opplæring om samarbeid som undertone. Passer for barn fra 3 til 8 år. CD-ROM med engelsk tale.

475,-



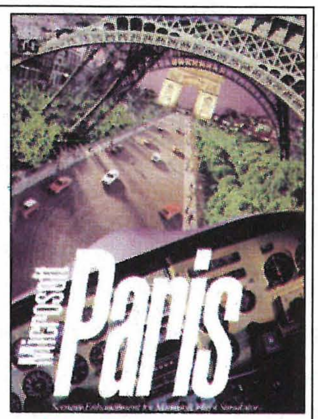
4 HD

386 / 33
2 Mb RAM
VGA
Joystick, Tastatur, Mus
Lydkort
MS-DOS 5

HOCKEY

Prisbelønnet ishockey-action fra EA sport - gå på skøyter, takle, og skyt slagskudd i 160 km/t med digitale kommetatorer. Kun for PC

545,-



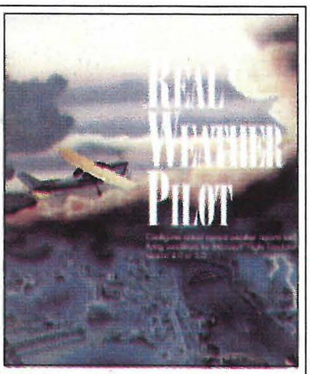
1 HD

Tillegg til Flysim 4.0 eller 5.0

Paris

Her får du alle de grafiske detaljene over Paris. Du får se Louvre på en sommerfylt dag, få et fuglesperspektiv av Notre Dame eller se på på byen mellom fasadene når du tar av fra Roissy Charles de Gaulle.

395,-



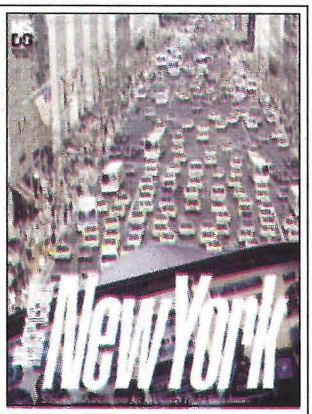
1 HD

Tillegg til Flysim 4.0 eller 5.0

Real Weather Pilot

Tilleggsdisk til Microsoft's Flight Simulator ver. 4.0 eller 5.0 Når det f.eks. regner eller snør. Du kan også bruke DUATS (Direct User Access Terminal Service) i USA, og downloade "været" ned til din PC.

445,-



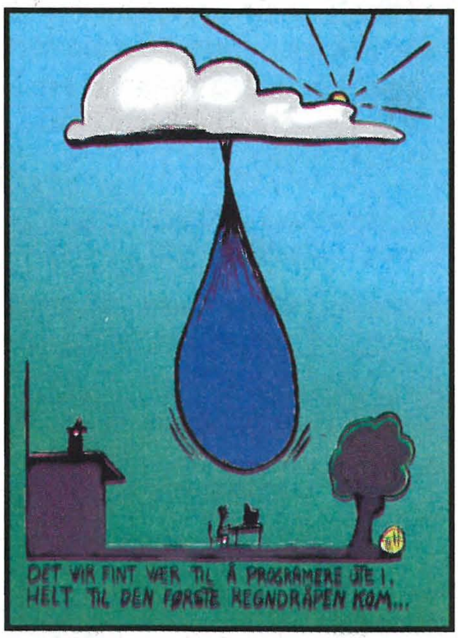
1 HD

Tillegg til Flysim 4.0 eller 5.0

New York

Her får du alle de grafiske detaljene over New York. Du kan zoome inn tårnet på World Trade Center og ta av med en jumbo jet fra JFK Internasjonale Flyplass.

395,-



Fortsetter side 26 ☞

Klubbene for deg som vil ha meget rimelige programmer rett hjem til din egen postkasse 6 ganger i året.

KLUBBEN FOR PC BESTÅR AV 2 DELER.

Fra 1. diskett 1994 deler vi opp klubben i 2 interesse-områder. På denne måten vil du få kun de programmene som interesserer deg.

1..SPILLLUBBEN PC-KLICK

For deg som liker å spille. Her vil det nå kun være SPILL. Klubben kommer på HD disketter, så vi regner med å få med større og bedre spill en hittil. Det utkommer 6 HD disketter pr. år. Klubben vil inneholde både DOS og Windows programmer. Kontingenten blir lavere en tidligere! Kr. 490,- pr. år.

2..NYTTELUBBEN PC-HACK

For deg som liker å programmere litt og utforske PC'en på alle andre måter, tilbyr vi nå denne klubben som vil inneholde alle slags nytteprogrammer. Klubben kommer på HD disketter, så vi regner med å få med større og bedre programmer en hittil. Det utkommer 6 HD disketter pr. år. Klubben vil inneholde både DOS og Windows programmer. Kontingenten blir lavere en tidligere! Kr. 490,- pr. år.

SPAR PENGER

Velger du å være med i flere av PC klubbene, vil du spare kr. 100,- Medlemskap for 2 av klubbene koster da kr. 880,- pr. år. Alle programmene vil også i år være pakket og installere seg inn på harddisken som tidligere.

TIDLIGERE KLUBBER

Ønsker du å kjøpe tidligere klubber eller vedleggsdisketter, kan disse anskaffes for en rimelig penge. Vi selger disse enkeltvis eller i hele årganger. Hver årgang består av 6 disketter.

	pr. disk	Hele årgang
Vedleggsdiskett PC 1993	35,-	190,-
Vedleggsdiskett PC 1992	35,-	190,-

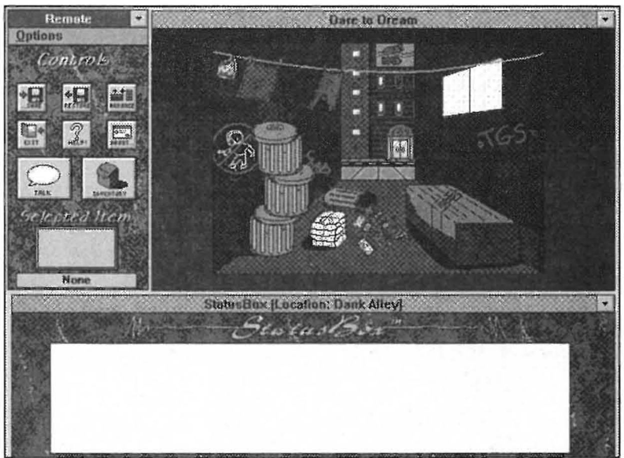
Ønsker du tidligere blader i tillegg, så se på side 40

PC-KLICK 1993	50,-	250,-
PC-HACK 1993	50,-	250,-
PC-RUTA 1993	50,-	250,-
PESE-Klubben 1992	50,-	250,-
PESE-Klubben 1991	50,-	250,-

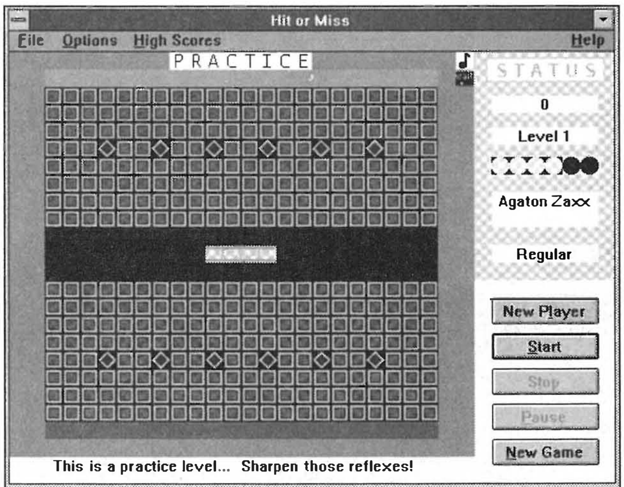
PC Klick

Denne gangen er det mec 4 supre spill.

1 Galactix. Et space arkadespill.
2 Dare to dream. Et supert adventure spill for Windows.
3 Et raskt action spill for Windows.
4 Master-mind. For 1 eller 2 spillere.



Dare to dream er et grafisk adventurespill for Windows. Spillet gir deg masse hjelp underveis, og hjelper deg ekstra mye hvis du er nybegynner.



En avart av det kjente breakout-spillet, men her må du passe på begge sider, og sende ballen i den retningen som har grønt felt.

Denne disketten koster **kr. 95,-** i løssalg. Bestillingsnr. **PC-294-K** Et års abonnement (6 disketter) koster **kr. 490,-** Ønsker du å melde deg inn, så kryss av på bestillingseddelen side 47, eller ring oss på tlf. 66 96 00 10.

PC Hack

Det er 6 supre nytteprogrammer med denne gangen.

1 En liste over udokumenterte DOS kommandoer.Mange artige tips for deg som liker å programere i DOS.

2 BOOK19.Menydrevet program for utprinting av filer.

3 GLOSARI. Oppslagsverk for data ord og uttrykk. Massevis av forklaring på DATA ord og utrykk.

4 CCRYPT. Kryptering av filer. (Gjør filene uleselige for andre.)

5 MGV. 2D grafisk plotterprogram. Sett inn formlen for Y og se hvordan kurven blir.

6 CDPLAYER. En avansert CD spiller for Windows. De som har CD-ROM spiller innstallert kan spille vanlige musikkCD-er på CD rom-spilleren. Kan spille i bakgrunnen mens du jobber med andre Windowsprogrammer..

TRUENAME

```
Internal DOS 5.0 command.  Canonicalize a file-
name or path (using DOS interrupt 21h, function
60) prints the actual directory.
    SYNTAX
    TRUENAME filename      prints the complete
                           path to file
    TRUENAME directory     prints the com
                           plete path to directory
```

En liste over udokumenterte DOS-kommandoer. Artig for de som liker å programmere i DOS.



Med CD-player kan du spille vanlige CD'er. Du ser også artist og CD-tittel påCD'en.

Denne disketten koster **kr. 95,-** i løssalg. Bestillingsnr. **PC-294-H** Et års abonnement (6 disketter) koster **kr. 490,-** Ønsker du å melde deg inn, så kryss av på bestillingsseddelen side 47, eller ring oss på tlf. 66 96 00 10.

Du kan velge blant over 9000 GRATIS programmer og 5000 bilder til PC.

KATALOG DISK PC.

Kontakt oss og vi vil sende en liste på diskett over alle programmene for kun kr. 35,- Dette er en tekstfil som tar mesteparten av plassen på disketten.

ZIP PAKKET.

Alle programmene er pakket med ZIP eller LHA pakker. Hvis du ikke har programmene for å pakke ut filene, kan du få dette fra oss. Alle de nødvendige programmene ligger på en diskett for kr. 50,-

STOR FLEKSIBILITET.

Du velger ut fra listen hvilke programmer du ønsker. Vi legger disse programmene over på disketter og sender deg. Har du bestilt flere programmer og det er plass på disketten, legger vi selvsagt alle over på samme diskett.

MEGET RIMELIG PRIS.

Du betaler kun kr. 15,- for hvert program vi kopierer over på disketten, samt kr. 15,- pr diskett vi bruker.(HD) Du kan godt sende oss disketter for å spare kr. 15, men da må diskettene være ferdig formatert. Hvis de ikke er det, må jo vi formatere disse først, og vi må dermed ta betalt for det. (kr. 15,- så da sparer du ingen ting) Vi tar altså kr. 15,- pr. program for kopiering og dette er meget rimelig, da de fleste PD distributører tar ofte over 50,- kr. pr. program.

PRISER:

KATALOG DISK PROG.	**Kr. 35,-**
PAKKEPROGRAM PC	**Kr. 35,-**
PRIS PR. PROGRAM	**Kr. 15,-**
PRIS PR. DISKETT SOM BENYTTES (HD)	**Kr. 15,-**

Katalogdiskettene for bilder består av 19 disketter med hver sine kategorier der et lite bilde er tatt med. Mer utførlige detaljer om dette finnes på vedleggs-disketten og på katalogdisken for programmer.

Visste du at..

BASIC betyr **Beginner's All-purpose Symbolic Instruction Code**. Den første Basic'en ble laget på Dartmouth College i 1963 av John G. Kemeny og Thomas E. Kurtiz. Den ble kjørt første gang på en IBM 704, 1. mai 1964. Den var ment å bli benyttet til rask og lett programmering for elever og nybegynnere. Koden måtte kompileres for å kunne kjøres.

I dag eksisterer Basic i mange varianter og dialekter. Mange Basicdialekter er helt nye språk og det er ikke mye igjen av det opprinnelige språket.

Bli medlem i programklubben

Programklubben blir både bedre og billigere.

I steden for som i 1993 å dele PESE klubben opp i 3 klubber (PC-Hack, PC-Klick og PC-Ruta), så vil klubben nå deles i 2, og begge klubbene vil inneholde både DOS og WINDOWS-programmer.

Prisen på klubbene vil bli: Kr. **490,-** som er kr. **100,- billigere** en tidligere. Ikke nok med det, men nå får du **dobbelt så mye for pengene**. Vi begynner nemlig med HD disketter som det er plass til dobbelt så mye informasjon på. Alle programmer blir fortsatt pakket, så i virkeligheten får du ca. 3 MB med programmer for hver diskett. (Vi benytter en pakkemetode som lager selvutpakkende filer for å få plass til så mange programmer på disketten.)
Alle programmer er kontrollert og pakket av oss. Alle menyer er på norsk. Vi vil alltid ha med det siste og beste innen Shareware og PD programmer. Disketten blir som tidligere sendt ut hver 2. måned. Det er altså nå 2 klubber. Dette er:

1. PC-Klick (for spill)

For alt som har med spill og moro å gjøre. Det er både DOS og Windows programmer med på diskettene. Diskettene er alltid meget enkle å innstallere på harddisken, og det vil være over 3Mb med programmer på hver diskett.

2. PC-Hack (for nytteprogrammer)

Det er både DOS og Windows programmer med på diskettene. Diskettene er alltid meget enkle å installere på harddisken, og det vil være over 3Mb med programmer på hver diskett.

Bestill nå og spar kr 100,-

Meld deg inn i begge klubbene nå, og **spar kr. 100,-** (kr. **880,-**) Du vil da motta hele 12 disketter (over 35 Mb) med programmer i løpet av 1994.

Betaler du kontingenten nå vil du i tillegg motta en overraskelsediskett fra oss.

Send inn kupongen nå og motta vår overraskelsediskett

☐ **JA** Jeg melder meg inn i PC-Klick (spill) for 1994 nå Kr. **490,-** for 6 stk HD disketter med programmer.

☐ Jeg ønsker å betale etter hver mottakelse av diskettene. Kr **95,-**

☐ **JA** Jeg melder meg inn i PC-Hack (nytte) for 1994 nå Kr. **490,-** for 6 stk HD disketter med programmer.

☐ Jeg ønsker å betale etter hver mottakelse av diskettene. Kr **95,-**

☐ **JA** Jeg melder meg inn i både PC-Klick (spill) og PC-Hack (nytte) for 1994 nå Kr. **880,-** for 12 stk HD disketter med programmer.

☐ Jeg ønsker å betale etter hver mottakelse av diskettene. Kr **165,-**

Kundenr.________________

Navn________________

Adresse________________

Postnr/Sted________________

Kan sendes ufrankert i Norge.

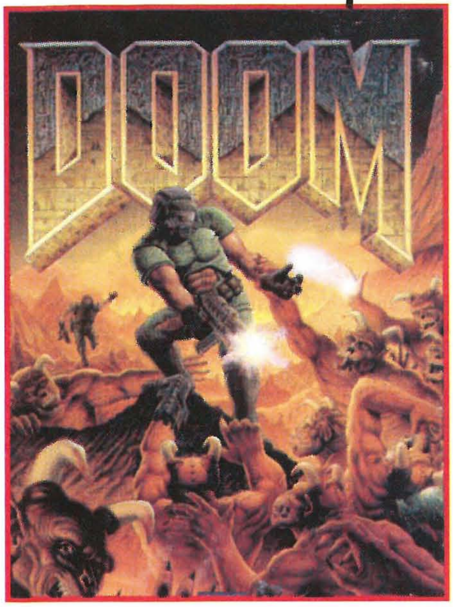
DATA-TRONIC

Vil betale portoen

Avtale nr: 101131/18 Pb

DATA-TRONIC

1450 Nesoddtangen



Nå har oppfølgeren til Wolfenstein 3D kommet. Spillet som imponerte alle med sin superraske og realistiske 3D grafikk. Få ville tro at en oppfølger kunne bli stort bedre, men der tok de skammelig feil...

Fantastisk grafikk

Grafikken har mange likheter med den i Wolfenstein 3D. Vi har 'texture mapping' på veggene, dvs. en slags tapet som er klistret på den 3D grafikken for å gi inntrykk av forskjellige overflater som murstein, treverk, bilder etc.

I Doom har de gått en del skritt lengre. Det er nå også texture mapping på gulv og tak. Rommene har forskjellige lysforhold, skygger kastes og jo lengre unna du er ting desto mørkere ser de ut. I tillegg til alt dette er rommene også bygget opp helt anderledes. Det er slutt på de kjedelige labyrintene som i Wolfenstein. Slottene du labber rundt i her er svært bra konstruert med søyler, trapper, heiser etc. Rommene er ikke firkantete men har alle mulige former. I noen er det himmelhøyt under taket og andre steder må du nesten krype. Ingen rom er like og det er hele tiden morsomt å dra på oppdagelsesferd. Man vet aldri hva som venter en og variasjonen er forbløffende.

Slemme monstre

Å traske rundt i gamle slott er ikke særlig spennende uansett hvor bra de er designet, det vet enhver som har vært på ferie og fått en guidet tur i et. Heldigvis finnes det en rekke monstre spredt rundt i gangene som du kan underholde deg med å plaffe ned. I begynnelsen klarer den tøffe elitesoldaten du styrer brasene uten store problemer, men etterhvert når de mer seriøse monstrene dukker opp kan selv han begynne å svette nervøst der han tusler rundt i mørke ganger uten å vite hva som skjuler seg bak neste hjørne. De slemme monstrene her er virkelig slemme. Og de blir igjen spist til frokost av de VIRKELIG slemme monstrene her som kan minne om halvguder.

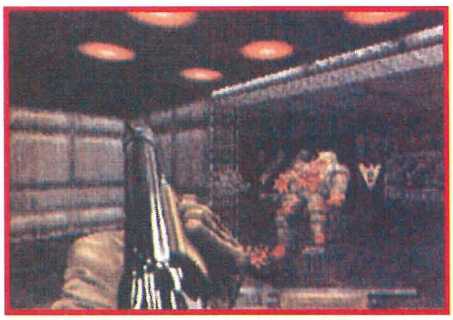
En tøff utfordring for de fleste, men om man bruker hodet og tenker litt strategi og ikke hopper hodestups ut i alle kamper kan man overleve lenge.

Monstrene oppfører seg som monstre burde gjøre. Du kan f.eks. godt klare å liste deg bak dem og la dem hilse på herr haglegevær uten at de merker deg på forhånd. Det er først når de ser deg eller hører skudd de kommer styrtende for å spise middag. Noen av monstrene passer heller ikke særlig godt sammen og det går an å narre dem til å skyte på hverandre slik at de blir forbannet og begynner å sloss. Da er det bare å slappe av og hedre den blodige vinneren med et skudd mellom øynene.

Dette at monstrene kan skade hverandre er det lurt å ha i bakhodet siden de fort blir overivrige etter å ta knekken på deg og sender farlige prosjektiler i alle retninger uten å tenke på at andre kanskje står i veien. Men ikke undervurder dem, de er faktisk ganske smarte og passer på å holde strategiske posisjoner for å gjøre det vanskelig for deg.

En morsom detalj er diverse høyeksplosive stoffer lagret i tønner rundt omkring. Om man støter på en gjeng sultne monstre man ikke klarer å hamle opp med er det bare å lokke dem nær denne og sprenge dem med et velplassert skudd. Svært effektivt, men pass på å ikke stå for nær...

Blod og gørr



Som du kanskje alt har fått inntrykk av er Doom et usannsynlig blodig spill og slett ikke for pyser.

Bakgrunnsgrafikken er også noe voldsom. Sataniske symboler, halvspiste lik og blod i hvert hjørne (iallfall på de senere brettene) kan gjøre selv de mest hardkokte noe anspent.



Stemningen er definitivt der og man kan bli ganske så oppslukt av dette spillet.

Som man kunne vente av et spill av dette kaliberet finnes det flust av våpen man kan finne, det ene heftigere enn det andre. Haglegevær, rakettkastere, maskingevær og motorsager er bare et utvalg av hva du kan bruke for å spre mest mulig død og ødeleggelse.

Spill i nettverk!

Om du har tilgang til maskiner koblet opp i nettverk kan flere spille samtidig. Man kan da enten spille mot hverandre eller på lag. Dette gir spillet en helt ny dimensjon og bør absolutt prøves!

Krever kraftig maskin

Som vanlig kommer ikke en slik grafikkrevolusjon uten en bakdel. Spillet er ikke spesielt fornøyd med en 386 og en rask 486 bør man faktisk ha. Spillet ble testet på en 486 25Mhz SX, og denne klarte brasene bra, men en raskere maskin ville gjort godt. 4MB minne behøves også.

Konklusjon

Dette spillet har alt. Imponerende grafikk, spillbarhet, variasjon, stemning og originalitet. Det kan anbefales på det varmeste, men kan til tider være noe vel voldelig. For de som måtte mislike hemningsløs vold er altså dette spillet ikke det helt store, men hvilke spill inneholder ikke en stor porsjon vold i dag? Selv Super Mario Bros er voldelig (men med en barnslig grafikk). Vanskelighetsgraden kan stilles inn på ditt eget nivå og spillet passer derfor for de fleste (kanskje bortsett fra minstemann...).

DOOM finnes kun til PC og koster kr. 595,- og kan bestilles gjennom bladet. Bruk bestillingsseddelen på side 47.

96%

Vedleggsdiskettene

AMIGA

Det er massevis med på vedleggsdisketten denne gangen.

AMOS Mange artige AMOS rutiner samt et spill som er vinnerspillet i konkurransen 6-94. Dette er innsendt av Øystein Fremmerlid.

SPILL

MINERUNNER Et artig lite arkadespill. Dette skal virke på alle Amigaer.

GALACTOID Et space actionfylt skytespill. Dette skal virke på alle Amigaer. De som har A-1200 må starte opp med original chipsett. (Hold begge musknapper nede under oppstart og velg fra menyen)

MEGASQUAD Skyt på hverandre. Dette skal virke på alle amigaer. De som har A-1200 må starte opp med original chipsett. (Hold begge musknapper nede under oppstart og velg fra menyen)

AMIGANOID En variant av et breakout-spill. Selv om produsenten hevder at det skal fungere på alle Amigaer, kan det vere problemer med enkelte A-500'er.

Nytteprogrammer

AMIGANEWS Nyhetsavis for Amiga-eiere. Hvis du har WB 1.3 eller lavere, må du endre teksten i Info i Iconet

GUIDEGEN For de som har A-1200. Her kan du lage din egen smarte avis eller bruksanvisning på samme måte som AMIGANEWS.

PRINTMANAGER En ny og bedre printmanager for de som har WB 2.0 og WB 3.0.

SPOOLER Skriver alt som legger seg i SPOOL: skuffen til skriver.

EDITKEYS Editerer hvilke tegn som er tilegnet hvilken tast på tastatyret. Nyttig for deg som vil lage egne disketter og benytte funksjonstastene mm. Fungerer på alle Amigaer.

PC

Kun 3 spill, men til gjengjeld så er de av meget god kvalitet .

DENARIUS AVARICIUS SEXTUS. Et morsomt grafisk adventurespill med mye humor og morsomheter.

QUATO Et slags kryssord-puslespill. Sett sammen ord ved å flytte på bokstaver. (Kun engelsk.) Du får poeng for hvert ord + bonuspoeng for å finne bonusordet. Ordene du setter sammen sjekkes kontinuerlig mot en base med 80.000 ord, slik at maskinen skal kjenne igjen de fleste ord

NEWWORLD Et grafisk adventurespill. Du går inne i en labyrint og skal samle skatter og bekjempe fiender. Du har meget god oversikt og kan se til alle 4 sider i labyrinten samtidig. Du har også et oversiktskart der du hele tiden ser de nærmeste omgivelser.

PC disketten må innstalleres på harddisken. For å gjøre dette skriver du bare:

```
A:      <ENTER>
START <ENTER>
```

Og det kommer en meny fram der du kan innstallere disketten eller lese mere info.

Hvis du ønsker en av disse diskettene:

Så kan denne anskaffes fra oss for kr. 25,- eller du kan abbonere på bladet med diskett for kr. 275,- pr år.

Andre ting fra vårt lager

PC BRUKERPROGRAM

Program		Pris
CA-CRICKET GRAPH. 1.31	WIN	1995,-
CA-CRICKET PRESENTS 1.4	WIN	2195,-
CA-CRICKET PAINT 1.O	WIN	3995,-
CA-CRICKET IMAGE 1.1	WIN	1995,-
CA-CRICKET STUDIO 1.0	WIN	4995,-
CA-SUPER CALC 5.5	DOS	1495,-
CA-SUPER PROJECT 3.0	WIN	7995,-
CA-TEXTOR 6.0	WIN	600,-
CA-TEXTOR M/FAX 6.0	WIN	2990,-
CA-UP TO DATA 2.66	WIN	1495,-
MICROSOFT EXCEL 4.0	WIN	4790,-
MICROSOFT POWERPOINT 3.0	DOS	3950,-
MICROSOFT ACCES 1.10	WIN	3950.-
MICROSOFT WORD 2.0	WIN	4790,-
MICROSOFT EXCEL 4.0	WIN	3950,-
MICROSOFT OFFICE 3.0	WIN	7190,-
MICROSOFT WORKS 2.0	DOS	1050,-
MICROSOFT WORKS 2.0	WIN	2190,-
MICROSOFT EXCEL 4.0 UPGRADE	WIN	1650,-
MICROSOFT MS-DOS 6.0 UPGRADE	DOS	1190,-
MICROSOFT OFFICE 3.0	WIN	5880,-
MICROSOFT PRINTING SYSTEM 1.0	WIN	1690,-
MICROSOFT PROJECT 3.0	WIN	5190,-
MICROSOFT PUBLISHER 1.0	WIN	1450,-
MICROSOFT WINDOWS 3.10	WIN	1550,-
WORDPERFECT 5.2	WIN	4150,-
WORDPERFECT PRESENTATION 2.0	DOS	3550,-
WORDPERFECT 6.0	DOS	4340,-
WORDPERFECT 5.1	DOS	4130,-
WORDPERFECT 5.2 UPGRADE	WIN	1300,-
WORDPERFECT 6.0 UPGRADE	DOS	1535,-
WORDPERFECT 2.1x MACINTOSH	MAC	3340,-
WP PLANPERFECT 5.1	DOS	3470,-

AMIGA 1200 AGA SPILL

Spill		Pris
1869	AA	445,-
ALIEN BREED 2	AA	445,
BODY BLOWS GALACTICA	AC	445,-
BURNING RUBBER	BS	345,-
CIVILIZATION	AA	545,-
DENNIS	AC	445,-
ISHAR 2	AA	445,-
JURASSIC PARK	AA	445,-
MORPH	AA	445,-
NAUGHTY ONES	AC	345,-
NIGEL MANSELL GRAND PRIX	BS	445,-
OSCAR	AC	345,-
PINBALL FANTASIES	PI	445,-
ROBOCOD	AC	345,-
RYDER CUP	GO	345,-
SIM LIFE	AA	495,-
SIMON THE SORCERER	AA	495,-
SLEEPWALKER	AA	345,-
SOCCER KID	AC	495,-
TRANSARTICA	AA	445,-
TROLLS	AC	345,-
WHALE VOYAGE	AA	445,-
ZOOL	AC	345,-

AMIGA BRUKERPROGRAM

Program		Pris
3D CONSTRUCTION KIT		645,-
AMOS 3D	BASIC	545,-
AMOS COMPILER	BASIC	495,-
AMOS EASY	BASIC	495,-
AMOS GAMES CREATOR	BASIC	895,-
AMOS PROFFESIONAL	BASIC	895,-
BAR & PIPES PROFF	MUSIKK.	3450,-
BARS & PIPES	MUSIKK.	1890,-
CROS-DOS	FILPR.	495,-
DELUXE MUSIC 2.0	MUSIKK	990,-
DELUXE PAINT 4 AGA	TEGNE	1395,-
DE LUXE PAINT 4	TEGNE	1125,-
DIGI-VIEW GOLD 4.	DIGITALISERING	2490,-
DISNEY ANIMATION	ANIMASJON	1790,-
FINAL COPY 2	TEKSTBEH.	1590,-
FUN SCHOOL	BARNEPROGR.	345,-
INFOFILE	DATABSE	595,-
INTERSPREAD	REGNEARK	890,-
KINDWORDS 2.0	TEKSTBEH.	395.-
KINDWORDS 3.0	TEKSTBEH.	695,-
MAXIPLAN 4	DATABSE	990,-
MIDI INTERFACE	PYRAMID MIDI INTERFACE	595,-
MINI OFFICE 2	DATAB/TEKSTB/REGN.	695,-

DEL 4

Visual Basic

KURS

Visual Basic for Windows kurs, del 4

Sist så vi på bruk av variabler, timeren og grafikk. Denne gang skal vi ta for oss de innebygde dialogboksene i Visual Basic.

Dialogbokser

Det er en del dialogbokser svært mange applikasjoner trenger, f.eks. fil dialog, font dialog og farge dialogbokser. Som du nok har lagt merke til er alle disse dialogboksene standardiserte i Windows for at brukeren skal kunne kjenne seg lett igjen. Heldigvis slipper man å lage koden for disse boksene om igjen da de kan hentes frem fra et bibliotek med Windows rutiner. Å hente dem frem fra Visual Basic er svært enkelt og følgende 6 dialogbokser er lett tilgjengelige ved bruk av CommonDialog ikonet:

1. Åpne fil
2. Lagre fil
3. Fargevalg
4. Valg av font
5. Print
6. Hjelp

Nummereringen er ikke tilfeldig men tilsvarer koden du skal bruke for å henvise til de forskjellige dialogboksene.

CommonDialog ikonet ser slik ut:



Dessverre er ikke dette ikonet tilgjengelige i noen av de tidligere utgavene av Visual Basic. Om du ikke har tilgang på det kan du enten bruke direkte systemkall, noe vi ikke skal gå inn på her, eller du kan bygge opp dine egne dialogbokser og etterligne utseendet til de som andre applikasjoner bruker.

Hvordan bruke dialogbokser

Commondialog boksene har, som vanlig i VB, en del attributter. Ved å skrive til disse kontrollerer man default verdier som skal gjelde når den kalles opp. Ved å lese av attributtfeltene etter at dialogboksene er kallet får man vite hvilke valg brukeren foretok.

Etter å ha initialisert dialogboksen med defaultverdier skal den kalles opp. Dette gjøres på en noe spesiell måte ved at man skriver koden som tilsvarer ønsket dialogboks i Action attributten. De forskjellige kodene er listet over. Skal man f.eks. kalle opp en 'Åpne Fil' dialogboks bruker man denne setningen:

```
CMDialog1.Action=1
```

Ved å sette Action attributten gjør man altså to ting. Man bestemmer hvilken type dialogboks som skal benyttes og den blir samtidig vist.

Flagg

Hver type dialogboks har sine egne flagg som bestemmer hvordan den oppfører seg. Disse flaggene blir satt ved å skrive til Flags attributten. Vi skal her ta for oss noen av de viktigste flaggene for de forskjellige dialogboksene.

Åpne Fil/Lagre Fil

Denne dialogboksen er vel den viktigste av dem alle og vi skal her ta for oss denne i detalj.

Før du kjører opp denne dialogboksen vil du gjerne sette opp slike ting som overskrift og hvilke filtere som skal være tilgjengelige. Dette gjøres ved å skrive til strengattributtene DialogTitle og Filter. Filter skrives til på denne formen:

```
"Kommentar 1 | Filter1 | Kommentar 2 | Filter 2..."
```

Hvis man f.eks. skriver

```
CMDialog1.Filter="Tekst filer|*.txt|Bitmap filer|*.bmp"
```

Vil brukeren få muligheten til å velge mellom tekst- og bitmap filter som sørger for at bare filer med henholdsvis .txt og .bmp som etternavn blir vist.

Her følger en liste med flagg du kan skrive til Flags attributten:

OFN_READONLY - Kryss av 'Read-Only" boksen.

OFN_OVERWRITEPROMPT - Spør automatisk om den valgte filen skal kunne overskrives hvis den eksisterer fra før.

OFN_HIDEREADONLY - Gjemmer 'Read-Only' boksen.

OFN_NOCHANGEDIR - Gjør det umulig å forandre katalognavn.

OFN_SHOWHELP - Viser en 'Help' knapp.

OFN_ALLOWMULTISELECT - Gjør det mulig å velge flere filer. Disse filnavnene vil bli separert av mellomrom.

OFN_PATHMUSTEXIST - Bruker kan bare skrive inn gyldige katalognavn.

OFN_FILEMUSTEXIST - Bruker kan bare velge filnavn som eksisterer.

OFN_CREATEPROMPT - Spør om bruker vil lage en fil om den ikke alt eksisterer.

Filnavnet blir gitt av attributten Filename og ved å lese denne får du vite hvilken fil brukeren har valgt:

Håndtering av 'Cancel'

Nå man åpner en fil er det viktig å vite om brukeren mente alvor eller om han fikk kalde føtter og trykket Cancel istedenfor å velge en fil. Denne håndteringen av 'Cancel' er noe klønete i VB og en feilmelding sendes for å angi at brukeren har angret.

Her er et lite eksempel som viser hvordan man håndterer denne feilmeldingen:

```
Rem Denne kommandoen sørger for at VB ikke stopper programmet
Rem hvis en feilmelding oppstår:
On Error Resume Next
CMDialog1.CalncelError=-1
CMDialog1.DialogTitle="Åpne Fil"

CMDialog.Filter="Tekstfiler|*.txt"
Rem Vis dialogboksen:
CMDialog.Action=1
If Err = 0 Then
      Rem  Ingenting gikk galt og filen kan trygt åpnes her.
End If
```

Tilsvarende metoder brukes for å håndtere Cancel i andre dialogbokser.

Send gjerne kommentarer, forslag etc vedrørende dette kurset til:

dNh klubben
Programteknisk Avdeling
Postboks 183
1301 Sandvika

Installèr din egen CD-ROM spiller for PC



CD-ROM til PC er i skuddet som aldri før, og nye CD-ROM titler strømmer ut på makedet hver dag.

Vi skal nå se på hvordan du monter-er en CD-ROM spiller i din egen PC.

Med CD-ROM spilleren følger det et interfacekort som må plaseres i maskinen, hvis du da ikke har lydkort som er klargjort for CD-ROM spiller.

Interfacekortet er enkelt å montere. Ta av dekslet til PC'en. Lokaliser en ledig kortplass og fjern det lille dekslet som dekker utsparingen i bakkant til den ledige kortplassen. Trykk kortet på plass. Det kan være litt hardt å trykke ned. Fest til slutt skruen til kortet i bakkant.

Når du skal montere kabelen til kortet er det viktig at denne kommer rette veien. I noen kabelplugger er det en utsparing slik at denne kun går inn en vei, men dette gjelder ikke alle kabelplugger. I den ene enden av flatkabelen er det ofte en rød stripe som følger kabelen. Dette er for å markere pinne 1. Pass på at denne kommer til samme pinne på CD-ROM-spilleren og kortet.

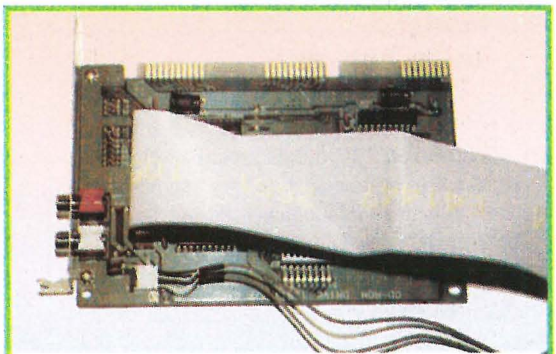
Det er også ofte en tynn liten kabel som skal festes mellom kortet og CD-ROM spilleren. Dette er til lyden, hvis du skal bruke CD-ROM spilleren til å spille vanlige CD-plater med.

Installasjon av software

Installasjonen av software går som oftest automatisk. Sett inn disketten som fulgte med CD-ROM spilleren i diskettstasjonen og sktiv INSTALL eller SETUP. Se i manualen for CD-ROM spilleren. Installeringsprogrammet forandrer gjerne på både `CONFIG.SYS` og `AUTOEXEC.BAT` filene. Dette er oppstartfilene til MS-DOS som konfigurerer maskinen under oppstart. Normalt er du nå ferdig med innstalleringen og kan begynne å bruke CD-ROM spilleren.

Litt om oppstartdrivere

I enkelte tilfelle kan man få problemer med innstalleringen av CD-ROM'en i Windows. Dette kan skyldes at det med CD-ROM spilleren fulgte en gammel versjon av programmet `MSCDEX.EXE`. Dette programmet skal også være med MS-DOS, så du kan bytte til dette. Det kan du gjøre på følgende måte:



INterfacekortet er et 16 bits kort med både kabel for CD-ROM delen og CD-audio delen.

Ta en titt i `AUTOEXEC.BAT` filen. Du kan se innholdet i disse filene med en teksteditor, men det er viktig å ta en sikkerhetskopi av disse filene før du begynner å eksprementere for mye med disse.

En god regel er å lage et directory på harddisken som heter BAKUP . Dette lages slik:

fra `C:\>` prompten skriver du:

```
MD BACKUP
COPY *.* \BACKUP
```

Nå ligger alle startup-filene i `C:\BACKUP` katalogen og kan hentes fram igjen hvis noe galt skulle skje.

I `AUTOEXEC.BAT` filen er det nå en linje som ser omtrent slik ut. (Alt er skrevet på en linje)

```
LH /L:2,36560
C:\BIN\MSCDEX.EXE /S
/D:MSCD000 /M:10
```

Som du ser av linja, så henter den en fil som heter: MSCDEX.EXE. For å bytte til den som ligger i DOS directory kan du skrive:

```
LH /L:2,36560
C:\DOS\MSCDEX.EXE /S
/D:MSCD000 /M:10
```

Det går selvfølgelig også an å kopiere `MSCDEX.EXE.` fra `DOS` til `BIN` directory, men da blir filen i BIN directory overskrevet, og du kan ikke komme tilbake igjen uten å installere denne fra disketten på nytt.

I `CONFIG.SYS` filen kommer denne linjen i tillegg. (Alt er skrevet på en linje)

```
DEVICEHIGH /L:2,28608
=C:\DEV\FDCD.SYS /D:MSCD000
```

Denne linjen henter inn filen `FDCD.SYS` som ligger i DEV directory. Linjene i `AUTOEXEC.BAT` og `CONFIG.SYS` kan variere noe, men det som er det viktige her, er å vite hvilke filer linjene loader inn.

Noen ord og uttrykk.

Multisession.

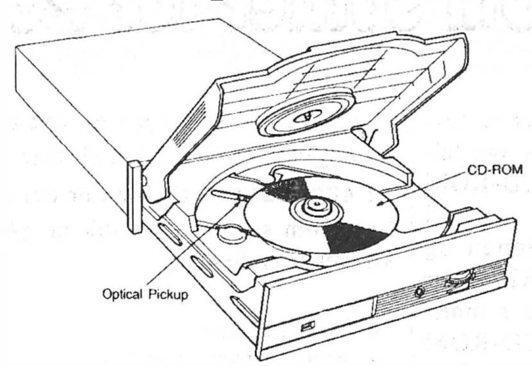
Et nytt begrep som kom i forbindelse med Kodak Foto-CD. Multisession betyr å legge flere sesjoner på en og samme CD-plate. Det vil egentlig si at data kan lagres på platen i flere omganger.

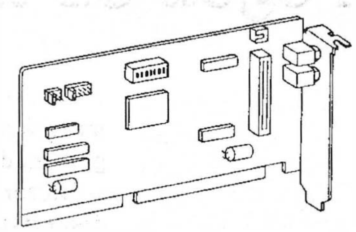
Photo-CD har denne muligheten. Send platen inn med hver film du fremkaller.

Double Speed

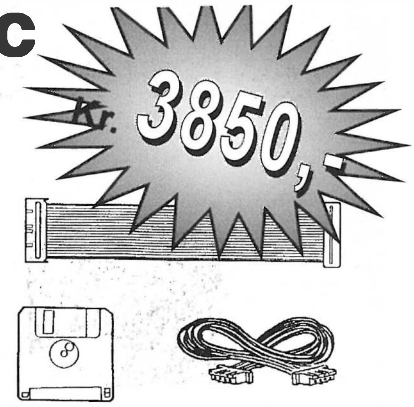
Det betyr at CD-platen går dobbelt så fort rundt i spilleren, og man oppnår derved dobbelt så stor overføringshastighet. Ved dobbelspeed får man maks 300 kB/sek. i overføringshastighet.

Tilbud på CD-ROM spiller for PC





Alt nødvendig tilbehør som Interfacekort, kabler og program følger med.



MITSUMI

dobbeltspeed intern CD-ROM spiller

Nå enda bedre CD-ROM spiller enn tidligere. Med interfacekort og alt tilbehør. Spilleren kan lese Kodak multisesion Foto CD. Dette betyr at den kan lese de nye Foto CD fra Kodak som bildene er innspillt på flere ganger. Det er det ikke alle CD-ROM spillere som kan. Så dette bør du merke deg ved kjøp av CD-ROM spiller.

Tekniske data

Data transfer: singel speed 150 kb/sek.
Data transfer: dobbel speed..300 kb/sek.
Access tid: ....280 ms.
Cache memory: ....64 kb.

Krever ingen cartridge

Top loading. Krever ingen disk cartridge. Hodetelefon-uttak og volume kontroll for avspilling av musikk CD plater.
Uttak til stereoanlegg bak på interfacekortet. Kan spille lyd fra enkelte CD-ROM spill uten bruk av lydkort. En meget rimelig og rask CD-ROM spiller. Kan monteres på samme plassen som en 5,25" diskettstasjon i PC'en.

Komplett CD-ROM liste for PC

V.Nr	Beskrivelse	NY	Type	Kr.
CD 100	7TH GUEST		AA	895,-
CD 101	7TH GUEST BILLIG-VERSJON		AA	595,-
A B C D				
CD 102	ALONE IN THE DARK		AA	595,-
CD 103	AMON RA		AA	545,-
CD 104	ANIMALS		DL	745,-
CD 105	ARTHUR'S TEACHER TROUBLE		BS	595,-
CD 106	B17+SILENT SERVICE 2		S4	545,-
CD 107	BATTLE OF TIME		S4	595,-
CD 108	BIG 100		S100	395,-
CD 109	BLUE FORCE		AA	595,-
CD 110	CARMEN WORLD DELUXE		AA	765,-
CD 111	CD-COLLECTION MICROPROSE		S4	595,-
CD 112	CHALLENGE PACK		S9	595,-
CD 113	CHESSMASTER 3000		SJ	645,-
CD 114	COMANCHE MAX OVERKILL		HS	595,-
CD 115	CONSPIRACY		AA	595,-
CD 116	CYBER RACE		AA	695,-
CD 117	DARK SUN - SHATTERED LAND		AA	595,-
CD 118	DAY OF TENTACLE		AA	595,-
CD 119	DEAMONS GATE		AA	595,-
CD 120	DIGITAL LOVE		LS	495,-
CD 121	DINOSAUR		UV	890,-
CD 122	DINOSAUR ADVENTURE		AD	790,-
CD 123	DINOSAUR DISCOVERY		AD	545,-
CD 124	DINOSAUR SAFARI		AA	595,-
CD 125	DRACULA UNLEASED		AA	595,-
CD 126	DRAGONSPHERE		AA	545,-
CD 127	DUNE		AA	595,-
CD 128	DUNGEON HACK		AA	545,-
E F G H I J K				
CD 129	ECO QUEST		AA	595,-
CD 130	ERIC THE UNREADY		AA	495,-
CD 131	EUROPEAN RACERS		BS	595,-
CD 132	EYE OF THE BEHOLDER TRILOGY		S5	595,-
CD 133	F-15 III STRIKE EAGLE		FS	545,-
CD 134	FATTY BEAR'S BIRTHDAY		BS	545,-
CD 135	GABRIEL KNIGHT		AA	545,-
CD 136	GAME PACK 1		S5	595,-
CD 137	GAME PACK 2		S10	595,-
CD 138	GATEWAY II		AA	495,-
CD 139	GIFS GALORE		SH	295,-
CD 140	GOBLINS 3		AA	595,-
CD 141	GREAT NAVAL BATTLE		KS	595,-
CD 142	GREATEST		S3	595,-
CD 143	HISTORY LINE 1914-18		KS	595,-
CD 144	INDIANA JONES-ATLANTIS		AA	595,-
CD 145	IRON HELIX		AA	545,-
CD 146	JOURNEYMAN		AA	545,-
CD 147	JURASSIC PARK		AA	495,-
CD 148	JUST GRANDMA & ME		BS	495,-
CD 149	JUTLAND		KS	595,-
CD 150	KINGS QUEST 5		AA	595,-
CD 151	KINGS QUEST 6		AA	595,-
CD 152	KODAK PHOTO CD ACCES		NT	495,-
L M N O P				
CD 153	LABYRYNTH OF TIME		AA	545,-
CD 154	LAURA BOW 2		AA	595,-
CD 155	LAWNMOVER MAN		AA	595,-
CD 156	LEGEND OF KYRANDIA		AA	595,-
CD 157	LEISURE SUIT LARRY 6		AA	595,-
CD 158	LEMMINGS		AC	545,-
CD 159	LOOM		AA	595,-
CD 160	LORD OF THE RINGS		AA	595,-
CD 161	MAD DOG McCREE		AA	595,-
CD 162	MAGNETIC SCROLLS		S3	495,-
CD 163	MAN ENOUGH		AA	595,-
CD 164	MAPS'N'FACTS		LA	595,-
CD 164	MARIO IS MISSING DELUXE		BS	545,-
CD 165	MICROCOSM		AA	695,-
CD 166	MONKEY ISLAND 1		AA	595,-
CD 167	NIGHT OWL 10		SH	495,-
CD 168	NIGHT OWL GAMES		SH	495,-
CD 169	OSCAR		BS	445,-
CD 170	PATRICIAN		AA	595,-
CD 171	PROTOSTAR		AA	595,-
CD 172	PUTT PUTT		BS	595,-
CD 173	PUTT PUTT FUN PACK		BS	545,-
CD 174	PUTT PUTT GOES TO MOON		BS	545,
Q - S				
CD 175	QUEST FOR FUN		S3	595,-
CD 176	REBEL ASSAULT		AA	595,-
CD 177	RED STORM+ CARRIER COMM		S2	595,-
CD 178	RETURN OF THE PHANTOM		AA	545,-
CD 179	RETURN TO ZORK		AA	595,-
CD 180	RINGWORLD		AA	595,-
CD 181	RYDER CUP		GO	495,-
CD 182	SECRET WEAPONS OF LUFTW.		FS	595,-
CD 183	SHAREWARE AVALANCE		SH	545,-
CD 184	SHAREWARE BONANZA		SH	745,-
CD 185	SHERLOCK HOLMES 2		AA	745,-
CD 186	SHERLOCK HOLMES 3		AA	795,-
CD 187	SHUTTLE		FS	495,-
CD 188	SINK OR SWIM		AC	495,-
CD 189	SO MUCH SHAREWARE 3		SH	545,-
CD 190	SPACE QUEST 4		AA	595,-
CD 191	SPACE SHUTTLE		FS	595,-
CD 192	SPELLCASTING TRIPLE PACK		S3	545,-
CD 193	SPIRIT OF EXCALIBUR		AA	495,-
CD 194	STELLAR 7		AA	595,-
CD 195	STRIKE COMMANDER		FS	595,-
CD 196	SUPREMACY		AA	495,-
T - Z				
CD 197	T.F.X.		FS	595,
CD 198	TANK PLATOON M1		KS	395,-
CD 199	TIME MAGAZINE ALMANAC		OP	1990,-
CD 200	TONY LA RUSSA 2		BA	595,-
CD 201	TORNADO		FS	595,-
CD 202	ULTIMA 1-6		S6	695,-
CD 203	ULTIMA UNDERWORLD 1 & 2		S2	595,-
CD 204	WHALE VOYAGE		AA	495,-
CD 205	WHO KILLED SAM RUPERT		AA	495,-
CD 206	WILLY BEAMISH		AA	595,-
CD 207	WINDOWS 1993		SH	395,-
CD 208	WING COMM. 2 + UNDERWORLD		S2	645,-
CD 209	WING COMM. 2 DELUXE		AA	645,-
CD 210	WING COMM./ULTIMA 6		S2	645,-
CD 211	WINTER OLYMPICS 94		ID	545,-
CD 212	WONDERLAND		AA	495,-
CD 213	WORLD ATLAS 4.0 (BUNDLE)		LA	345,-
CD 214	WORLD OF XEEN		RS	595,-
CD 215	WULFPACK		UB	595,-
CD 216	ZORK TRILOGY		AD	495,-

Komplett spill-liste til PC

Nr.	BESKRIVELSE		TYPE	PRIS
PA 298	1869		AA	495,-
PA 149	3D CONSTRUCTION SET 2		NT	645,-
A				
PA 100	A-TRAIN		AA	595,-
PA 150	A-TRAIN CONSTRUCTION SET	N	AA	395,-
DT 264	A.T.P. ARLINE TRANSPORT		FS	590,-
PA 225	ABANDONED PLACES		AA	495,-
PA 334	ACES OF PACIFIC + SCENERY		FS	595,
PA 335	ACES OVER EUROPE		FS	595,-
PA 337	ADI COUNTING		BP	495,-
PA 257	ADI ENGLISH		BP	495,-
PA 258	ADI FRENCH		BP	495,-
PA 259	ADI MATHS		BP	495,
PA 338	ADI READING		BP	495,-
PA 428	AIR FORCE COMMANDER	NY	FS	545,-
PA 198	AIR TRAFIC CONTROLLER		FS	595,-
DT-590	AIRBUS A 320		FS	595,-
PA 260	AIRBUS NORTH AMARICA	N	FS	595,-
PA 429	AIRLINES	NY	ST	545,-
PA 387	ALIEN BREED	N	AC	445,-
PA 151	ALONE IN THE DARK		AA	595,-
PA 430	ALONE IN THE DARK 2	NY	AA	545,-
PA 299	AMBUSH AT SORINOR		FS	595,-
PA 339	AMERICAN GLADIATORS		AC	345,-
PA 152	ANCIENT ART OF WAR		FS	595,-
PA 431	ARCOM ULTRA	NY	SJ	495,-
PA 199	AWARD WINNER SIERRA		S3	645,-
B				
PA 103	B 17 FLYING FORTRESS		FS	595,-
PA 340	BATMAN RETURNS		AA	445,-
DA 3OO	BATTLE OF ISLE 93 NY		AA	495,-
PA 388	BATTLE OF SOUTH PACIFIC	N	KS	595,-
PA 200	BATTLE CHESS 4000 SVGA		SJ	495,-
PA 261	BEAUTY AND THE BEAST		BS	445,-
PA 227	BETRAYAL AT KRONDOR		AA	595,-
PA 432	BLADE OF DESTINY	N	AA	545,-
PA 341	BLUE FORCE	N	AA	545,-
PA 433	BODY BLOWS	NY	AC	445,-
AMI	BRIDGE PLAYER 2150		BR	395,-
PA 257	BUZZ ALDRIN'S RACE SPACE		RS	595,-
C				
DT 798	CAESAR		AA	495,-
PA 389	CAMPAIGN 2	N	KS	545,-
PA 154	CARMEN DE LUXE AMERICA		AA	595,-
DT 279	CARMEN WORLD DE LUXE		AA	795,-
DT 480	CARMEN, IN USA PAST		AA	590,-
DT 481	CARMEN, WHERE IN WORLD		AA	495,-
DT 483	CARMEN, WHERE IN TIME		AA	495,-
DT 482	CARMEN, WHERE IN EUROPA		AA	495,-
DA 301	CARMEN, WHERE IN SPACE	N	AA	545,-
PA 343	CARRIER AT WAR CONSTR.KIT	N	KS	545,-
PA 106	CARRIER STRIKE		KS	595,-
PA 434	CHAMP. MANAGER ITALY	NY	FB	495,-
PA 390	CHAMP, MANAGER 94 DATADISK	N	FB	155,-
DT 695	CHAMPIONCHIP MANAGER		FO	495,-
PS 264	CHESS MANIAC 5 BILLION 1		SJ	595,-
PA 391	CHESSMASTER 4000 TURBO	N	SJ	595,-
AMI 55	CHESSPLAYER 2150		SJ	395,-
DT 502	CIVILIZATION		AA	590,-
PA 435	CIVILIZATION -WINDOWS	NY	SI	595,-
PA 344	CLASH OF STEEL		KS	549,-
PA 436	COMANCHE- TILLEGG 1	NY	DA	345,-
PA 437	COMANCHE- TILLEGG 2	NY	DA	345,-
DT 799	COMANCE - MAX OVERKILL		HS	595,-
PA 345	COMBAT CLASSICS 2	N	S3	545,-
PA 393	CONQUERED KINGDOMS	NY	AA	595,-
PA 202	COOL WORLD		AC	345,-
PA 228	CREEPERS	N	AC	595,-
DT 697	CRISES IN CREMLIN		AA	595,-
DT 801	CRUSADERS OF DARK SAVANT		RO	595,-
PA 156	CURSE OF ENCHANTIA		AA	545,-
D				
PA 108	DAGGER OF AMON RA		AA	595,-
PA 109	DARK QUEEN OF KRYNN		DD	495,-
PA 346	DARK SIDE OF EXEEN		RO	595,-
PA 347	DARK SUN - SHATTERED LAND		AA	595,-
PA 203	DAUGHTERS OF SERPENTS		AA	595,-
PA 266	DAY OF THE TENTACEL		AA	595,-
PC 29	DE LUXE PAINT ENHANCED		TG.	1390,-
DA 302	DISCOVER SPACE	N	AA	595,-
PA 439	DOOM	NY	AC	645,-
DT 507	DR. BRAIN 1		AA	495,-
PA 267	DR. BRAIN 2		AA	495,-
PA 348	DRACULA		AA	545,-
PS-230	DUNE 2		AA	495,-
PA 395	DUNGEON HACK	N	AA	545,-
E				
PA 349	ELITE 2	N	AA	495,-
PA 232	EMPIRE DE LUXE		AA	545,-
PA204	ERIC THE UNREADY		AA	445,-
PA 396	EUROPEAN CHAMPIONS	N	FB	445,-
PA 397	EXCELENT GAMES	N	4	595,-
F				
DT 617	FALCON 3.0		FS	590,-
DT 806	FALCON 3.0 SCENERY		FS	395,-
PA 351	FALCON 3.0 TILLEGG MIG29	N	FT	345,-
PA 440	FALCON 3.0 TILLEGG TIGER	NY	FT	345,-
PA 352	FANTASY EMPIRES	N	AA	545,-
DA 303	FATTY BEAR		BS	495,-
PA 441	FATTY BEAR'S FUNPACK	NY	BS	495,-
PA 442	FATTY BEAR'S BIRTHDAY	NY	BS	495,-
PA 269	FIELDS OF GLORY		KS	595,-
PA 398	FIRE & ICE	N	AC	495,-
PA 233	FLASHBACK		AA	545,-
DT 381	FLIGHT SIMULATOR 4		FS	445,-
PA 353	FLIGHT SIMULATOR 5	N	FS	645,-
PA 354	FLIGHT SIM 4.0 TILLEGG	N	FT	395,-
PA 355	FLIGHT SIM. 5.0 TILLEGG	N	FT	495,-
PA 304	FOOTBALL MANAGER 3		FO	445,-
PA 234	FREDDY PHARKAS		AA	545,-
PA 164	FRONT PAGE FOTBALL		AF	545,-
PA 270	FUN SCOOL SPELLING FAIR		UV	495,-
PA 271	FUN SCOOL MERLIN'S MATH		UV	495,-
DT 527	FUN SCOOL		UV	345,-
G				
PA 356	GABRIEL KNIGT		AA	545,-
PA 305	GATEWAY 2, HOMEWORLD		AA	345,-
PA 117	GLOBAL CONFLICT		AA	595,-
PA 399	GLOBAL CONQUEST	N	AA	545,-
PA 400	GLOBAL DOMINATION	N	KS	545,-
PA 118	GLOBAL EFFECT		AA	495,-
PA 357	GOAL	N	FB	445,-
DT 809	GOBLIINS		AA	495,-
PA 120	GRAND PRIX UNLIMITED		BI	495,-
PA 165	GRAND PRIX MICROPROSE		BI	595,-
DT 811	GRANDSLAM BRIDGE 2		BR	595,-
DT 812	GRAT NAVAL BATTLE		KS	595,-
PA205	GRAT NAVAL BATTLE TILLEGG		KS	295,-
USG 11	GUNSHIP 2000 VGA		HS	595,-
PA 122	GUY SPY		AA	345,-
H				
DT 302	HARPOON 1.21		KR	545,-
DT 603	HARPOON BATTLETEST 3-4		DA	295,-
PA 124	HARPOON DESIGNER		DA	345,-
DT 604	HARPOON SENARIO EDITOR		TS	345,-
PA 166	HARRIER AV 88		FS	545,-
PA 272	HIGH COMMAND		KS	595,-
PA 401	HIRED GUNS	N	AA	545,-
PA208	HISTORY LINE 1914-18		KS	595,-
PA 273	HOYLES BOOK CLASSICS		KO	595,-
PA 359	HUGO (NORSK)	N	AA	445,-
PA 360	HUMANS 2	N	AA	445,-
I - J - K				
PA 443	IN-EXTREMIS	NY	AA	545,-
DT 814	INCA		AA	545,-
PA 169	INCREDEBLE MACHINE		AA	545,-
PA 361	INCREDIBLE MACHINE 2		AA	545,-
DT 705	INDIANA JONES ATLANTIS		AA-	495,-
PA 402	INIDICAR RACING		BS	545,-
PA 403	INNOCENT UNTIL CAUGHT	N	AA	595,-
PA 362	INTERNATIONAL GOLF		GO	345,-
PA 307	ISHAR 2		AA	349,-
DT 816	JIMMY WHITE SNOOKER		BL	495,-
PA 129	JOHN MADDEN FOTBALL		AF	445,-
PA 363	JURASSIC PARK	N	AA	495,-
PA 364	KASPAROV'S GAMBIT		SJ	595,-
PA 170	KGB		AA	495,-
DT 709	KID PIX		BS	495,-
DT 387	KING QUEST 5 (VGA)		AA	590,-
DT 817	KING QUEST 6		AA	595,-
PA 444	KINGMAKER	NY	AA	545,-
PA 404	KYRANDIA 2-LANDS OF FATE	N	AA	595,-
L				
PA 308	LANDS OF LORE	N	AA	545,-
PA 236	LEATHER GODDESS 2		AA	495,-
PA 237	LEGACY		AA	595,-
PA 172	LEGEND OF VALOUR		AA	545,-
DT 819	LEGEND OF KYRANDIA		AA	495,-
PA 365	LEISURE SUIT LARRY 6		AA	545,-
DT 506	LEISURE SUIT LARRY 5 VGA		AA	495,-
PA 209	LEMMINGS 2		AC	545,-
PA 210	LINE IN THE SAND		KS	495,-
PA 130	LINKS 386 PRO		GO	645,-
PA 211	LINKS PRO TILLEGGSDISK		TL	345,-
DT 508	LINKS TILLEGGSDISKETT		GO	295,-
PA 405	LITTLE DEVIL	N	AA	545,-
PA 406	LORDS OF POWER	N	4	595,-
PA 173	LOST TREASURE INFOCOM 1		S8	545,-
PA 174	LOST TREASURE INFOCOM 2		20	595,-
PA 367	LOST TREASURE RAINFOREST		AA	495,-
PA 308	LOST VIKINGS		AA	495,-
PA 309	LOTUS CHALLENGE 3 NY		BI	495,-
PA 175	LUCAS CLASIC ADVENTURE		S5	595,-
M				
PA 310	MAELSTROM		AA	545,-
PA 368	MAGIC BOY		AC	345,-
PA407	MAPS'N FACTS	N	NT	595,-
PA 178	MARIO IS MISSING		AA	595,-
PA 444	MARIO TIME MACHINE	NY	BS	595,-
PA 445	MARIO PLAYSCHOOL	NY	BS	545,-
PA 446	MARIO TEACHERS SUM	NY	BS	545,-
PA 408	MASTER OF ORION	N	AA	595,-
PA 239	MICHAEL JORDAN IN FLIGHT		BB	545,-
PA 276	MICKEY'S 123		BS	345,-
PA 277	MICKEY'S ABC		BS	345,-
PA 278	MICKEY'S COLOUR SHAPE		BS	345,-
PA 311	MICKEY'S JIGSHAW PUZZLE	N	BS	345,-
PA 279	MICKEY'S MEMORY CHALLENGE		BS	345,-
DT 550	MIXED UP FARY TALES		AA	545,-
DT 551	MONKEY ISLAND 2		AA	495,-
PA409	MORTAL COMBAT	N	AC	445,-
PA 410	MOSCOW NIGHTS	N	20	445,-
N - O - P				
PA 370	NASCAR		BS	345,-
PA 312	NHL HOCKEY		IS	595,-
PA 371	NICK FALDO GOLF		GO	545,-
PA 411	NICKEY 2	N	AC	445,-
PA 313	NIPPON SAVE		AA	345,-
DT 553	NOVA 9		AA	495,-
PA 134	OMAR SHARIF BRIDGE		BR	545,-
PA 314	ONE STEP BEYOND		AA	295,-
PA 412	OSCAR	N	AC	545,-
PA 447	PACIFIC STRIKE	NY	SI	595,-
PA 179	PASIFIC WAR		KS	545,-
PA 372	PATRICIAN		AA	495,-
PA 373	PATRIOT		KS	545,-
PA 448	PERFECT GENERAL TRILOGY	NY	KS	595,-
PA 449	PHANTOM & LEGACY	NY	S2	595,-
PA 315	PINBALL DREAMS		PI	545,-
PA 450	PINBALL FANTASIES	NY	PI	545,-
PA 317	PIRATES GOLD		AA	595,-
PA 375	POLICE QUEST 4		AA	545,-
DT 522	POLICE QUEST 3		AA	590,-
PA 413	POWER GAMES 2	N	3	595,-
PA 414	PREMIERE MANAGER 2	N	FB	495,-
PA 282	PRINCE OF PERSIA 2		AA	545,-
PA 415	PRINTSHOP DE LUXE	N	NT	795,-
PA 318	PRIVATEER		AA	595,-.
PA 451	PRIVATEER RIGHTEROUS FIRE	NY	TI	295,-
PA 377	PRIVATEER SAP LYD TILLEGG		AA	345,-
PA 137	PROPHESY OF SHADOW		DD	495,-
PA 319	PROTOSTAR		AA	345,-
PA 138	PUSH OVER		AC	345,-
PA 452	PUTT PUTT GOES TO THE	NY	BS	495,-
Q - R				
DT 825	QUEST FOR GLORY 3		AA	545,-
PA 453	QUEST FOR GLORY 2	NY	AA	545,-
PA 320	RAGNAROK		AA	495,-
PA 321	RAILROAD DELUXE		AA	545,-
PA 416	RALLEY	N	BS	495,-
PA 283	REACH FOR THE SKY		FS	495,-
PA 321	RED BARON M/MISSIONDISK		FS	545,-
PA 284	RETURN OF THE PHANTOM		AA	595,-
PA 377	RETURN TO ZORK		AA	595,-
PA 285	RINGWORLD		AA	545,-
PA 417	ROLE OF ENGAGEMENT 2	N	KS	595,-
PA 181	ROME 92 AD		AA	495,-
PA 418	RYDER CUP	N	GO	445,-
S				
PA 378	SAM & MAX HIT THE ROAD	N	AA.	545,-
PA 216	SCREEN SAVER		NT	345,-
PA 322	SEAL TEAM		AA	595,-
PA 240	SENCIBEL SOCCER		FB	445,-
PA 324	SEVEN CITIES OF GOLD		AA	495,-
PA 286	SHADOW OF THE COMET		AA	595,-
PA 323	SHADOWCASTER		AA	595,-
DT 829	SHERLOCK HOLMES		AA	545,-
PA 419	SID & AL'S INCR.TOONS	N	AA	545,-
PA420	SILVER BALL	N	PI	445,-
PA 454	SIM CITY 2000	NY	SI	595,-
PA 218	SIM CITY DELUXE		AA	545,-
DT 537	SIM EARTH		AA	495,-
DT 830	SIM EART WINDOWS		AA	545,-
PA 182	SIM LIFE		AA	595,-
PA 380	SIMON THE SORCERER		AA	545,-
PA 421	SLEEPWALKER		AA	445,-
PA 287	SNOOPY'S GAME CLUB		BA	295,-
DT 344	SONJAS MATTESPILL 1 NORSK		MA	395,-
PA 288	SPACE HULK		AA	595,-
PA289	SPACE LEGEND		AA	495,-
DT 346	SPACE QUEST 1-4		AA	595,-
PA 219	SPACE QUEST 5		AA	545,-
PA 242	SPACEWARD HOI		AA	545,-
PA 243	SPEAR OF DESTENY		AA	595,-
PA 422	SPEED RACER	N	BS	545,-
PA 183	SPELLJAMMER		AA	495,-
PA220	STAR LEGIONS		AA	495,-
PA 187	STREETFIGHTER 2		AC	445,-
PA 244	STRIKE COMMANDER		FS	595,-
PA 245	STRIKE COMMANDER SPEACH		FS	295,-
PA 290	STUNT ISLAND		FS	595,-
PA 423	SUBWAR 2050	N	KS	545,-
DT 832	SUMMER CHALLENGE		ID	495,-
DT 833	SUMMONING		AA	495,-
PA 188	SUPER CAULDRON		AC	345,-
PA 381	SUPER TETRIS			595,-
PA 291	SYNDICATE		AA	595,-
T				
PA 382	T.F.X.		FS	595,-
PA383	TAKE-A-BREAK, WINDOWS		PI	495,-
PA 384	TERMINATOR RAMPAGE		AA	495,-
PA 189	TASK FORCE		KS	595,-
PA 424	TESSARE	N	AD	495,-
PA292	THREE ROOM		BS	545,-
PA 246	TONNY LA ROSSA 2		BB	495,-
PA 293	TORNADO		FS	545,-
U - V - W - X				
DT 681	ULTIMA 7		AA	545,-
PA 248	ULTIMA 7 PART 2		AA	595,-
DT 682	ULTIMA TRILOGY		AA	545,-



Action replay for PC

Action replay har lenge vært tilgjengelig for Amiga og har av mange blitt regnet som et uvurderlig hjelpemiddel under programmering og hacking. Nå har den dukket opp for PC og vi har undersøkt om den holder mål.

Enkel installasjon

Alt som må gjøres er å plugge kortet inn i en ledig ekspansjonsport og å kjøre et program som aktiviserer det. I tillegg til kortet følger det med et lite kontrollpanel festet til kortet med en lang ledning. Dette panelet har to funksjoner. En knapp fryser maskinen og en bryter slår slow motion av eller på.

Hva er Action Replay?

Action Replay er et slags operativsystem som aktiviseres ved hjelp av en knapp. Når denne trykkes ned fryses alt som skjer i maskinen og operativsystemet aktiviseres. Man kan nå bruke en mengde kommandoer for å manipulere og undersøke maskinens tilstand når den ble fryst. Blant disse kommandoene finner man også endel kjent fra DOS, f.eks. DIR og FORMAT. Disse DOS kommandoene kan det være nyttig å ha tilgang til når som helst.

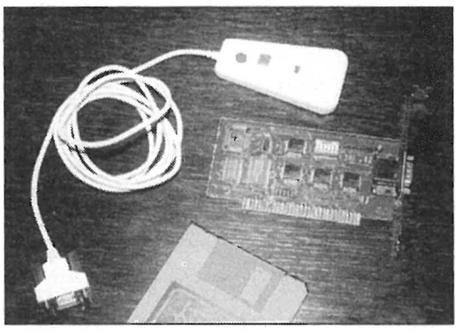
Når man har gjort det man skal er det bare å hoppe ut igjen og maskinen vil fortsette å gjøre det den holdt på med da den ble fryst.

Hjelpemiddel i spill

Action Replay har blitt profilert som det ultimate hjelpemiddelet til å klare spill med. Det har tre hovedfunksjoner som skal kunne hjelpe deg lettere igjennom alle slags spill:

Frysing av spillet - Ved å fryse spillet og lagre det på diskett kan du senere laste inn spillet igjen og alt vil være nøyaktig slik det var da du frøs og lagret det. Denne funksjonen gjør det mulig å lagre posisjonen din i alle spill slik at du slipper å begynne fra begynnelsen igjen når du tabber deg ut. For pirater som finner tanken fristende og vil bruke funksjonen til å kopiere spill med kan jeg opplyse om at spill ikke vil kunne overføres fra maskin til maskin om de ikke har nøyaktig den samme konfigurasjonen, noe som er heller sjeldent.

Slow motion - Action replay lar deg trinnløst senke hastigheten på CPU slik at du



lettere klarer deg igjennom vanskelige deler i et actionspill hvor hurtige reaksjoner behøves. Du kan stille spillet til å gå helt ned til 10% av normal hastighet. Denne funksjonen fungerer ikke like bra i alle spill, men stort sett virket den som forventet.

Juksemodus - Den kraftigste funksjonen til Action Replay som faktisk gir deg muligheten til å få evig liv, evig energi etc i de fleste spill! Den virker ved at du fryser spillet og lar Action Replay søke etter det antallet liv du har i øyeblikket. Dette tallet vil bli funnet mange steder i hukommelsen. Så går du tilbake til spillet igjen, mister et liv og fryser det igjen. Så kan du søke etter det nye antallet med liv og Action Replay vil så sjekke om noen av tallene den fant sist har endret seg til det nye antallet med liv. Denne prosessen gjentas til hukommelsesområdet som lagrer antall liv er funnet og du kan nå bruke en annen funksjon til å sørge for at dette antallet aldri blir mindre. Evig liv, enkelt og greit... Det spiller ingen rolle om spillet bruker energi, liv eller noe annet, den samme metoden kan brukes med hell uansett.

Når du har funnet en juksemodus til forskjellige spill kan du lagre disse juksekodene til diskett. Senere kan du bare hente disse frem igjen fra en filmeny, hendig...

Prosessen med å lage evig liv er enkel og bra beskrevet i manualen. Det følger til og med et spill (pac man) som man kan øve seg på.

Virus killer

Innebygget i Action Replay finner du også en virus killer. Den er i stand til å oppdage rundt 100 forskjellige virus. Nyttig, men neppe noe å stole fullt og fast på siden nye virus blir laget hele tiden og denne viruskilleren fort blir utdatert.

Avanserte funksjoner

Til tross for at Action Replay er beregnet først og fremst på folk som spiller mye har den også endel mer avanserte funksjoner. Disse kan være nyttige for den som programmerer i lavnivåspråk eller som liker å undersøke andres programmer for å finne ut hvordan de er laget.

Du kan få en oversikt over interrupt vektorene, innholdet i hukommelsen og hukommelses strukturen. Det kan også søkes etter strenger. Du har muligheten til å disassemble programmer, men dessverre skjønner Action Replay kun 8086 koder og programmer som er spesielt laget for nyere prosessorer vil derfor ikke bli tolket riktig.

Ellers finnes det en del kommandoer som regner om fra hex til dec etc.

Deler av hukommelsen kan bli lagret til diskett. Man kan også lagre skjermbildet som et PCX bilde.

Konklusjon

Action Replay gjør stort sett jobben sin. Selv om den har noen mer avanserte muligheter er det nok den spillinteresserte som vil få mest glede av den. Det største problemet jeg hadde med den var at den rett og slett ikke klarte å fryse alt. Noen spill fikk skjermbildet helt ødelagt etter å ha blitt fryst og andre lot seg ikke fryse i det hele tatt. Funksjonen for å lagre bilder til diskett var heller ikke helt til å stole på.

Jeg fikk også litt kalde føtter av beskjeden i manualen hvor det stod at det lønner seg å ta en backup av harddisken før man benytter save kommandoene, men jeg merket aldri noen problemer med ødelagte filer e.l.

Ideen er god, men kortet kunne vært laget så mye bedre og mer stabilt. Når alt dette er sagt må det også tilføyes at den gjør jobben sin bra. Det er lett å lage juksekoder med den når alt virker som det skal og spillentusiasten vil nok finne dette kortet svært nyttig...

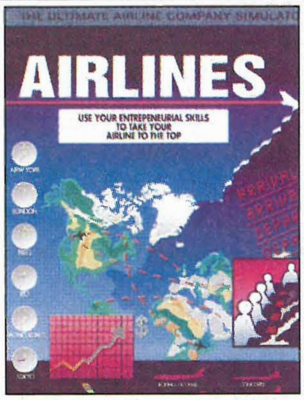
Prisen er kr. 595,- og den kan bestilles ved å benytte bestillingsseddelen på side 47



Nye spill til PC

☞ Fra side 15

1 DD



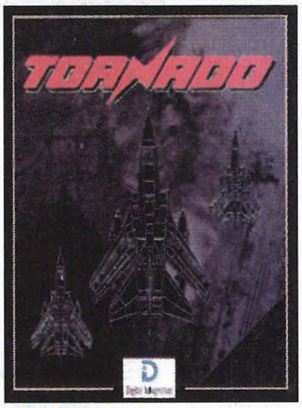
286
2 Mb RAM
VGA
Tastatur,
Mus
MS-DOS 5

Airlines

Her får du disponere flere MILLIONER av DOLLAR til og kjempe deg oppover i selskapet Airlines. Lett blir det ikke når det alltid ligger er en risiko for streik, kapring crash og mye mye mer.

495,-

4 HD



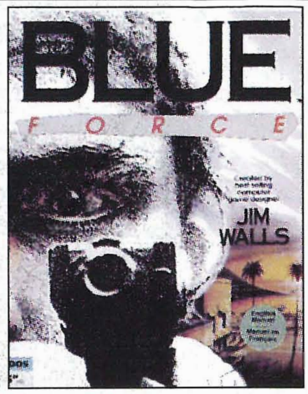
386 / 16
1 Mb RAM
VGA
Joystick,
Tastatur,
Mus
Lydkort
MS-DOS 5

TORNADO

TORNADO er en fly-simulator som er en uslåerlig kombinasjon av fart og farlige våpen. Valget er ditt - dra alene eller ta med deg skvadronen til alle målene du blir kommandert til.

495,-

8 HD



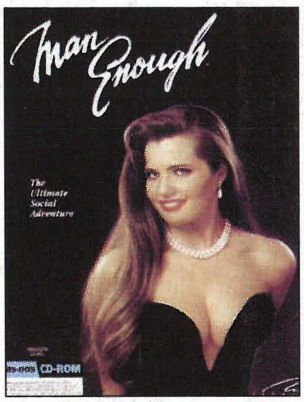
386 / 16
2 Mb RAM
VGA
Tastatur,
Mus
MS-DOS 5
Lydkort

Blue Force

Nå er det din tur...
Du er Jake Ryan, den tøffe MC-poltimannen. Det er gått 10 år siden det uoppklarte mordet på dine foreldre skjedde, og sammen med din fars partner setter du nå på jakt etter mordern(ne).

495,-

2



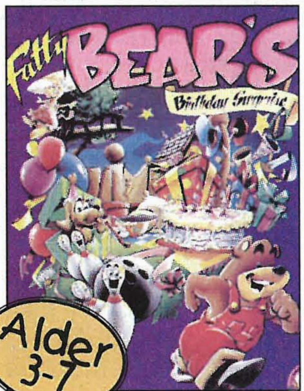
386 / 25
VGA
Tastatur,
Mus
Lydkort
MS-DOS 5

Man Enough

Tsunami presenterer en revolusjonerende nyhet. Her får du live-action video med digital tale og masse gode filklipp. Kort fortalt går det ut på fem damer og deg. Trenger vi si mer........

465,-

6 HD



286 / 12
2 Mb RAM
VGA
Joystick,
Tastatur,
Mus
Lydkort

Alder 3-7

Fatty Bear's

Alle lurer vel på om sine utstoppede kosedyr blir levende når man sover. Så, hva venter du på? Det er snart morgen, og en bjørn kan gjøre mye alene.....

475,-

7 HD



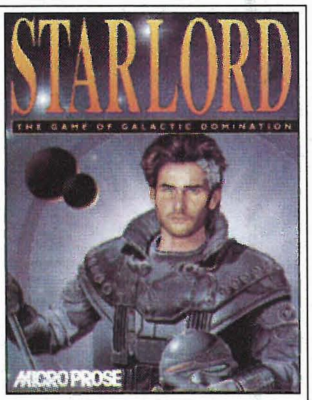
386 / 20
2 Mb RAM
VGA
Joystick,
Tastatur,
Mus
MS-DOS 5
Lydkort

Hand of Fate

Et fantastisk eventyrspill. Et grafisk adventure blandt trollmenn og rare skapninger. Din reise går til jordens indre for å bryte fortrollingen.

465,-

3 HD



386
2 Mb RAM
VGA
Joystick,
Tastatur,
Mus
Lydkort
MS-DOS 5

STARLORD

Du er STARLORD og har kommandoen over en planet, men nå du ønsker deg **virkelig makt**. Du vil ha kontroll over hele galaksen, men det er det tusen av andre starlorder som også ønsker......

545,-

1



386
4 Mb RAM
VGA
Joystick,
Tastatur,
Mus
MS-DOS 5
Lydkort

COMANCHE CD

Møt RAH-66 Comanche Angreps-helikopter i verdens mest populære simulator. Her opplever du skikkelig tøff action i 3D grafikk. God tur!!!

545,-

1



386
2 Mb RAM
VGA
Tastatur,
Lydkort

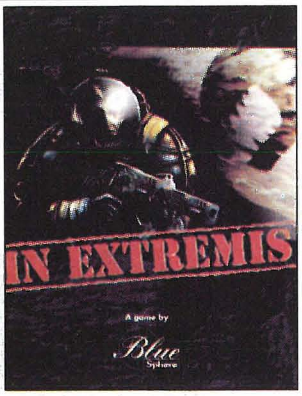
Ikke bare det beste CD-ROM spillet som er lagd, men også det næmeste man har kommet film noen gang (Game Zone).

The Lawnmower Man

Historien er bygd på filmen Gressklippermannen, hvor en tilbakestående mann blir brukt i et eksperiment til en professor. Han ender inn i en verden lagd av Virtual Reality........

545,-

Lavpris på alle nyhetene!

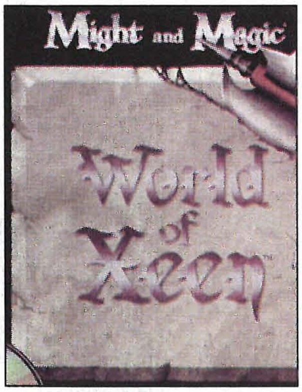


386
2 Mb RAM
VGA
Tastatur,
Lydkort
MS-DOS 5

In Extremis

Med ditt romskip opplever du andre planeter med store farer. Du må passe deg for feller, tilintetgjøre fremmede vesner og hele tiden være på vakt. Opplev en fryktelig atmosfære som vil holde deg på kanten av stolen.

495,-

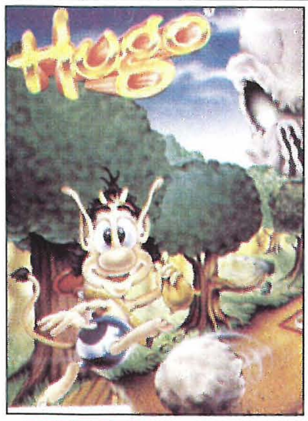


386 / 25
2 Mb RAM
VGA
Tastatur,
Lydkort
MS-DOS 5

Might and Magic

Stig inn inn i landet Xeen, en mystisk plass der to overhoder bestemmer. Du må løse forskjellige gåter for å avsløre hemmelighetene til World of Xeen.

575,-

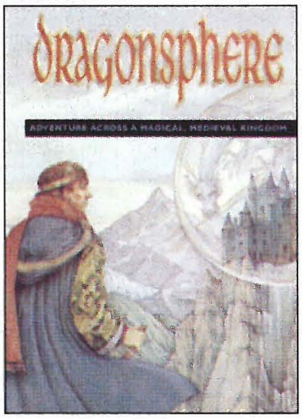


286 / 16
2 Mb RAM
9 Mb HD
VGA
Tastatur,
Lydkort

HUGO

Endelig kan du få muligheten til å vinne poeng, ære og berømmelse med "Hugo". Spillet inneholder alle de 4 scenene som er kjent fra TV.

475,-

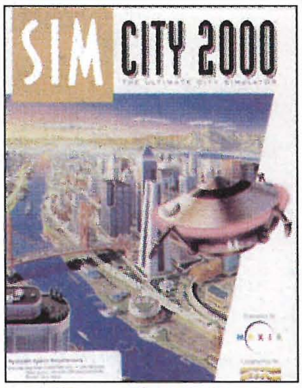


386 / 25
2 Mb RAM
VGA
Tastatur,
Mus
Lydkort
MS-DOS 5

Dragonsphere

Kongeriket Callahaca vet hva det vil si å lide under Sorcerer Et ridderlig adventurespill fra middelalderen. God grafikk og lyd.

495,-



386
4 Mb RAM
Joystic,
Mus,
Tastatur
256 farger

Sim City 2000

Sim City har alle detaljene, tegningene, animasjonen og kraften som skal til for og bygge din egen drømmeby. Det er morgen, du har oppdaget en ny solkraft-plante, tegnet en ny undergrunnsbane, lest to lokalaviser samt bygd en zoo.

595,-

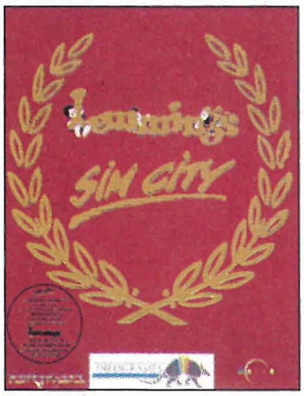


286 / 25
4 Mb RAM
9 Mb HD
VGA
Tastatur
Mus

Microcosm

Dra på en ferd i kroppens indre. meget realistisk grafikk. God lyd. Oppdraget er å uskadeliggjøre inntrengeren før han tar kontrollen over hjernen. Se test på side 45.

619,-

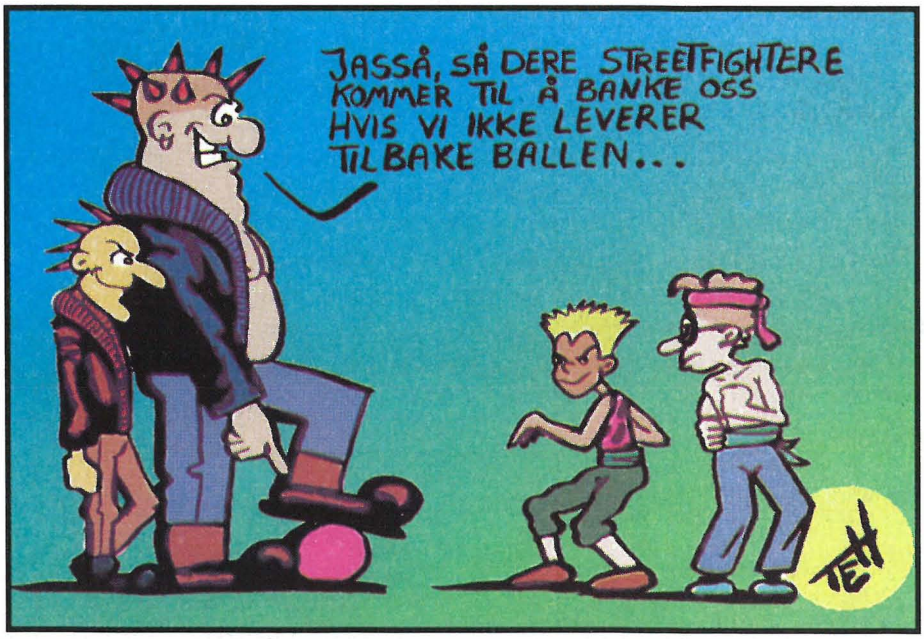


286 / 25
2 Mb RAM
9 Mb HD
VGA
Lydkort
Tastatur,

Sim City, Lemmings

Spill Sim City og ta over kontrollen over verdens største byer, eller lag din egen drømmeby fra bunnen av. Men når byen blir større, kommer problemene. Lykke til!!!

395,-



Bli medlem i programklubben

Utrolig men sant. Nå får du AMIGA klubben mye rimeligere enn tidligere...

Programklubben blir både bedre og billigere.

Vi setter ned prisen på AMIGA klubben fra 490,- til 390,- pr. år. Du kan også betale hver gang du bestiller diskettene.
Alle programmer er kontrollert av oss. Forklaring til hvert program er på norsk. Vi vil alltid ha med det siste og beste innen Shareware og PD programmer. Diskettene blir som tidligere sendt ut hver 2. måned. Det er 2 klubber. Dette er:

1. AMIGA-Klick (for spill)

For alt som har med spill og moro å gjøre. Du får 12 disketter hvert år du er medlem fordelt på 6 utsendelser. For alt dette betaler du kun kr. 390,- som inkluderer **alt** (også porto).

2. AMIGA-Hack (for nytteprogrammer)

For alt som har med nytteprogrammer, utilities, programspråk mm. Du får 12 disketter hvert år du er medlem fordelt på 6 utsendelser. For alt dette betaler du kun kr. 390,- som inkluderer **alt** (også porto).

Bestill nå og spar kr. 100,-

Meld deg inn i begge klubbene, og **spar kr. 100,** (kr. **680,-**) Du vil da motta hele 24 disketter med programmer i løpet av 1994. Alle programmer er kontrollert, testet og godkjent av oss.

Bestill nå og du vil da motta en overraskelsediskett fra oss så fort kontingenten for 1994 er betalt.

Du kan også melde deg inn i klubben og betale etter hver utsendelse. Dette koster kr. **85,-** for en klubb pr. utsendelse(2 disketter) og kr **135,-** for begge klubbene.

Send inn kupongen nå og motta vår overraskelsediskett

☐ **JA** Jeg melder meg inn i AMIGA-Klick (spill) for 1994. Kr. **390,-** for 12 stk disketter med programmer.
☐ Jeg ønsker å betale etter hver mottakelse av diskettene. Kr **85,-**

☐ **JA** Jeg melder meg inn i AMIGA-Hack (nytte) for 1994. Kr. **390,-** for 12 stk disketter med programmer.
☐ Jeg ønsker å betale etter hver mottakelse av diskettene. Kr **85,-**

☐ **JA** Jeg melder meg inn i både AMIGA-Klick (spill) og AMIGA-Hack (nytte) for 1994. Kr. **680,-** for 24 stk disketter med prog ammer.
☐ Jeg ønsker å betale etter hver mottakelse av diskettene. Kr **135,-**

Kundenr.________________

Navn________________

Adresse________________

Postnr/Sted________________

Kan sendes ufrankert i Norge.
DATA-TRONIC
Vil betale portoen

Avtale nr: 101131/18 Pb

DATA-TRONIC
1450 Nesoddtangen

Amiga klubbdisketter 2-94

Vi har et problem når vi skal prøve å tilfredstille alle. Dette skyldes at det blir laget mange nye programmer for Kickstart 2.0 og 3.0, men disse passer skjelden for Kickstart 1.3 De som fortsatt har Kickstart 1.3 vil derfor desverre oppleve at mange programmer ikke passer for deres maskin. Dette er jo beklagelig, men det er lite å gjøre med, da dette ellers ville blitt en meget dårlig klubb, hvis vi bare skulle ha med programmer som virker på alle Amigaer. Løsningen på problemet ville være om dere med kickstart 1.3 oppgraderte til 2.0 eller høyere. Dere ville da også dra nytte av langt mere og bedre utvalg av programvare.

Amiga-Klick 2 -1994 Spill

Diskett 2A-1994

MINE Velg felter uten å tråkke på minene. Du kan lage dine egne brett og velge ant. miner mm. Fungerer desverre ikke på 1.3

VCHESS 2.0 Sjakk med mange muligheter. Husker trekk mm. Fungerer desverre ikke på 1.3

BAKGAMMON Spill mot computeren eller en motspiller.

FLEUCH Et lite vektorspill. Ikke spesielt god grafikk, men allikevel ganske utfordrende.

CARDS Flere nye kabalspill. Fungerer desverre ikke på 1.3

PARCHEESE Nesten som LUDO. Spill mot komputeren og/eller andre motspillere.

ORM Det velkjente snake-spillet i multitaskversjon. Fungerer desverre ikke på 1.3

Diskett 2B-1994

Start opp maskinen med denne disketten, velg deretter fra menyen.

POSABLE HERO En super ny spillbar demo.

DETECTIVE AGENCY Nok en spillbar demo.

Lavere priser på diskettene!

Amiga Klick består av 2 disketter og har bestillingsnr. **AG-294-K** og koster kr. **95,-** i løssalg.

Amiga-Hack består av 2 disketter og har bestillingsnr. **AG-294-H** og koster kr. **95,-** i løssalg.

Et års abonnement på en av klubbene koster Kr. **390,-** Melder du deg inn i begge klubbene sparer du kr. **100,-**

Hvis du vil melde deg inn.

Ønsker du å melde deg inn, så kryss av på bestillingseddelen side 47, eller ring tlf. 66 96 00 10 og du får første diskett i 1994 tilsendt vederlagsfritt med innbetalingskort på medlemsavgiften.

Amiga-Hack 2 -1994 Nytteprogrammer

Diskett 2A-94

BASECONVERT En nyttig liten sak som ommgjør mellom de mest brukte tallsystemer som 2-tall, desimal, hex og octal. Fungerer desverre ikke på 1.3

PHONEDIR Lagrer navn og telefonnr. Kan ringe opp med tone- metoden. (Hold røret inn til høytaleren.) Fungerer desverre ikke på 1.3

SOUNDEFFECT Et program for behandling av lydsamplinger. Meget omfattende og nyttig. Dette er et meget bra program som også fungerer på 1.3

ASSIGNMANAGER For bedre styring av assigns. Fungerer desverre ikke på 1.3

BLOCKED For å editere direkte på disketten. Virker kun fra Shell.

SECANT En avansert kalkutator. Fungerer desverre ikke på 1.3

Diskett 2B-94

DMS 2 For styring av DMS fra Workbench. Krever Kickstart og Workbench 2.0 . Fungerer desverre ikke på 1.3

MUCHMORE Ny versjon av denne nyttige tekstleseren. Fungerer bedre i WM 2.0 og 3.0 . Fungerer desverre ikke på 1.3

AZAP Et filediteringsverktøy. Gå direkte inn i filen og endre der du vill. Fungerer desverre ikke på 1.3

GUIDE2DOC Omgjør fra AmigaGuide format til vanlig tekstformat.

KURS Del 4

AMOS professional

Denne gangen skal vi ta for oss Sprite Flipping. En nyttig liten kommando. For å vise dette har jeg laget et lite tegneprogram der du kan loade inn en spritebank, flippe sprit'en (bob'en) og tegne med denne.

Sprite og Bob's ligger lagret i spritebanken som vanligvis er bank nr. 1. I enkelte tilfeller kan det være nyttig å kunne speilvende spriten. Dette kan gjøres både vertikalt og horisontalt. Kommandoene er:

`Hrev` for horisontal speilvending.

`Vrev` for vertikal speilvending

`Rev` for både horisontal og vertikal speilvending.

Hvis du ikke har noen ABK spritebank lagret, så lager programmet 3 spriter for deg. Det er en pil i 3 forskjellige farger.

Hvis du ønsker å loade en spritebank, kan du fjerne "Rem-merket (')" foran linjene:

```
'F$=Fsel$(.....osv.
'Load F$
```

Nå vil du kunne loade en spritebank.

`Hide` kamuflerer muspila.

Variabelen `MX` forteller hvor mange sprite det er i spritebanken.

I den første løkka, den som begynner med: `For T=1 To MX` setter vi opp et Imagenr `I(B,N)` for hver versjon av hver bob. Imagenr.'et blir benyttet i kommandoen: `Bob 1,X1,Y1,I(B,N)`

`B` er speilvendingen på bob'en fra 1 til 4 og `N` er bobnr.'et i spritebanken.

Nå kommer programløkka.

Først vises Bob'en der hvor muspila skulle ha vært.

Hvis vi trykker ned venstre mustast, så plasserer vi et bilde av bob'en på skjermen.

Hvis høyre mustast trykkes ned, så endrer vi variablen `B` som forteller hvilken speilvending bob'en skal ha.

Tastene + og - brukes til å vise neste bob fra spritebanken.

Kommandoen Add

Dette er en super kommando for å klatre gjennom en tallrekke og begynne på nytt igjen når du har kommet til siste tallet.

Den virker slik:

`Add C,D,E To F`

`C` er variablen som endres.

`D` er hvordan variablen endres.

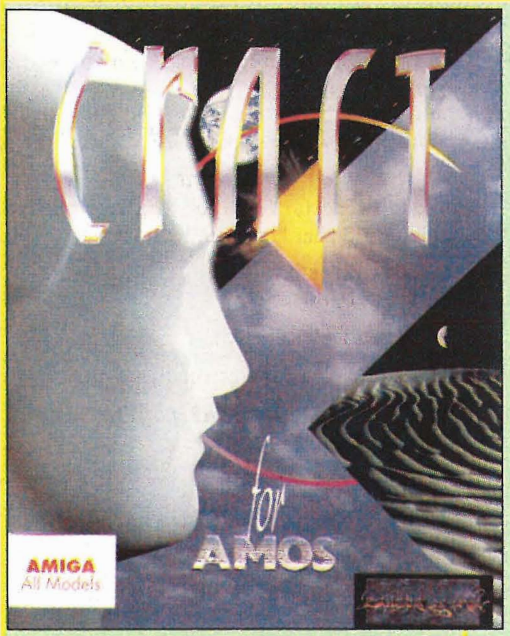
`E To F` er tallrekken fra og til. Eks:

`Add C, -2, 3 To 19`

`C` teller ned med -2 fra 19 til 3. Når `C` er kommet til 3 så hopper den til 19 igjen.

Her kommer listingen. Programmet finnes også på vedleggsdisketten til bladet.

```
'*****************************  ¶
'*      Bob flipping av       * ¶
'*      Vidar Martinsen       * ¶
'*****************************  ¶
Palette ,0,$FFF,,$F00,$F0,$F ¶
' Lag en pil  ¶
Draw 20,20 To 30,20 ¶
Draw To 27,23 ¶
Draw To 37,33 ¶
Draw To 33,37 ¶
Draw To 23,27 ¶
Draw To 20,30 ¶
Draw To 20,20 ¶
Ink 0 ¶
Paint 2,30,0 ¶
For T=1 To 3 ¶
 Ink T+3 ¶
 Paint 24,22,0 ¶
 Get Bob T,19,19 To 38,38 ¶
Next  ¶
' F$=Fsel$("*.abk","","Load en
spritebank","")  ¶
' Load F$ ¶
Hide  ¶
MX=Length(1) ¶
N=1 : B=1 ¶
Dim I(5,MX) ¶
For T=1 To MX ¶
  I(1,T)=T ¶
  I(2,T)=Hrev(T) ¶
  I(3,T)=Rev(T) ¶
  I(4,T)=Vrev(T) ¶
Next  ¶
Do  ¶
 X1=X Screen(X Mouse) ¶
 Y1=Y Screen(Y Mouse) ¶
 Bob 1,X1,Y1,I(B,N) ¶
 If Mouse Key=1 ¶
   Put Bob 1 ¶
   Repeat : Until Mouse Key=0 ¶
 End If  ¶
 If Mouse Key=2 ¶
   Add B,1,1 To 4 ¶
   Repeat : Until Mouse Key=0 ¶
 End If  ¶
 A$=Inkey$ ¶
 If A$="+" ¶
   Add N,1,1 To MX ¶
 End If  ¶
 If A$="-" ¶
   Add N,-1,1 To MX ¶
 End If  ¶
Loop  ¶
```



Nyhet til AMOS brukere

Craft

Tilleggsdisk til Amos med 160 nye kommandoer.

Som om det ikke allerede er nok kommandoer i Amos, kommer denne tilleggspakken med ytterligere en haug med nye kommandoer.

Den virker både sammen med AMOS creator og Amos professional.

Vi har tatt en titt på denne nye pakken for å se om det er noe å investere i for en Amos-programerer.

Det finnes nye kommandoer for:

Fraktaler.

Meget rask generator for å lage fraktaler.

Sound Trackker lydmoduller

Kan spille lydmoduller og samples sammen med musikk.

Turtle grafikk (som LOGO)

For de som kjenner LOGO, er dette tilsvarende kommandoer for å tegne grafikk.

Nye streng funksjoner

Bedre manipulering av tekststrenger.

Disk og files

Bedre kontroll over disketten og filer.

System reguester

Lag dine egne system requesters.

Guru meditasjon

Lag dine egne "Guruer"

Save paletter i en bank

Du kan definere en bank til å inneholde det antall paletter du måtte ønske. Bedre måte å kontrollere farger i bildet.

Massevis av nye funksjoner.

Endel nye matematiske memoryfunksjoner gjør livet lettere foe mange.

Mange av kommandoene gjør livet lettere for de som programerer mye i AMOS. Craft kommandoer kankompileres med Amos compiler.

En god del eksempelprogrammer følger også med for å se bruken av kommandoene i praksis. Det følger også med et hjelpeprogram for å få hjelp med alle de nye kommandoene.

Konklusjon

Den er vert å investere i hvis du programerer en del med Amos. Hvis du derimot er nybegynner, så har du kanskje nok med de kommandoene som allerede finnes i Amos.

Craft kan bestilles fra oss og koster kr. 345,- Bruk bestillings-seddelen på side 47

Spilltest



For alle dere Amiga fans der ute har vi nå tatt med en spilltest til et spill som bare kommer til Amiga og ikke PC. Dere er ikke glemt...

Full action

Dette spillet er av type action og er stolt av det. Du styrer en samurai kriger rundt på forskjellige brett og har som oppgave å sparke og slå diverse merkelige motstandere til de slutter å bevege seg.

Spillearealet er stort og skjermen ruller silkemykt i alle retninger mens din helt utfolder sine kampsportteknikker. Disse teknikkene er ikke særlig avanserte, og begrenser seg til enkle slag og spark. Dette er like greit siden alt skjer rimelig raskt i dette spillet og man ikke har tid til å pønske ut finurlige kombinasjoner uansett. Å sparke flyvende igjennom lufta er den vanskeligste angrepsmetoden, men svært effektiv når man får det til.

Stor variasjon

Motstanderne dine er varierte og har alle forskjellige angrepsteknikker. Du støter også på mange naturlige hindringer du må forsere, f.eks. ildkuler og lava.

De slemme monstrene som vokter slutten på hvert brett er også svært forskjellige. Du støter på alt fra drager til kjempestore steinansikter som hopper rundt og finner stor glede i å lande på deg.

Heldigvis finner du også ting som kan hjelpe deg på veien. Store bobler du kan fly rundt i, ekstra energi etc.

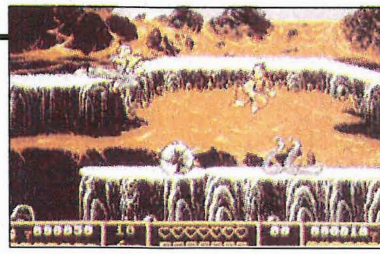
Teknisk velpolert

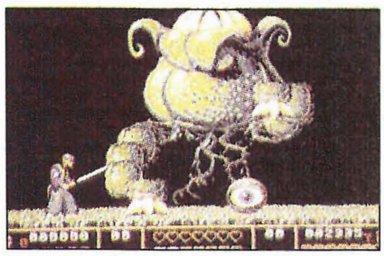
Spillet er svært bra programmert og mange effekter spriter det opp. Grafikken er fargerik og spennende. Animasjonene er heller ikke verst og lyden er også brukbar.

Konklusjon

Dette spillet er enkelt å sette seg inn i og underholdende. Mange små detaljer og stor variasjon gjør at det varer lenge. Spillet er svært spillbart og kan absolutt anbefales til den action interesserte.

Spillet er månedens spill til Amiga og koster kr. 395,- Se forøvrig side 7







86%

MEDLEMS-ANNONSER

Her kan du annonsere hvis du er medlem av dNh. Annonser under salg/kjøp koster kr. 50,- andre annonser er gratis. Annonsen må ikke være for lang og annonser som har med piratkopiering å gjøre kommer ikke med. Husk å skriv for hvilken maskin annonsen gjelder.

AMIGA

Jeg har startet en Amiga-klubb som heter Cyberhack. Den har spill/programhjelp, public domain og masse annet. Det koster kr. 50,- i året å være medlem. Som medlem får du ingo om messer, du får brev/disk hver annen mnd. Hvis jeg får nok medlemmer så starter jeg en BBS så medlemmene får tilgang på BBS-en uten å "gi" programmer. Spør etter Preben på tlf. 66 80 04 53. Call or Die.

BABAR, Joachim Bratteli, Stigbøylen 15, 1739 BORGENHAUGEN. Bytte av PD, SW, FW, demoer, bilder, moduler, Arexx, C, rayracing, og AGA-stuff. Svarer alle!! Send disk (s) i første brev. Amiga 1200.

Jeg har Zool som jeg ønsker å bytte til Monkey Island 1 eller 2, Syndicate eller Lotus 1, 2 eller 3. Ring eller skriv til John Kristian Dahl, Nøkleblommen 30. 2600 LILLEHAMMER. Tlf: 61 25 27 89.

Jeg ønsker å bytte Streetfighter 2 for Amiga mot: Megasports, Espana 92 eller Monkey Island, Spillet må være orginalt med eske og manualer. Skriv til Stig Andre Brakstad. 6610 ØKSENDAL. Tlf: 71 69 54 24.

Jeg har Sim Earth og Continental Cirus som jeg gjerne vil bytte mot Civilization til Amiga 500. Skriv til Erik Olsen, Aspedammen. 1766 HALDEN.

Kontakter søkes Amiga 500

Jann Arne Sørensen. Fjordgt. 19. 9400 HARSTAD. Tlf: 77 06 77 69. Liste = 100% svar.
Ole Ørjan Åsjord, Andedamvn. 6. 8200 FAUSKE. Ønsker kontakter for bytte av spill. Liste=svar.
Flemming Rasmussen, Byrevegen 10. 2640 VINSTRA. Tlf: 61 29 11 69.
Mr. Siix. Christer Pedersen, Kirkevn. 7. 8200 FAUSKE. Liste=svar (160%

Alle Amiga

Dataklubben Space/v Tony Farås. 7860 SKAGE I NAMDALEN. Dataklubben Space søker medlemmer. Ta kontakt for info.
Jan Erik Nermo. 9330 ROSSFJORD-STRAUMEN. Amigaklubb søker medlemmer.
Roger Kristiansen, Nedre Prinsdalsv. 193. 1263 OSLO. Svarer alle (demos/cool stuff).
Dan S. Johansen, Gimlevn. 26. 1777 HALDEN.
Egil A. Øverland, Øverlandsvn. 27 b. 6400 MOLDE. Kontakter søkes for bytte av spill/demos/programmer. 100% svar.
Jan Ditlef Møller. 4276 VEDAVÅGEN. Ønsker å skrive med alle Amiga interesserte.
Frode Jensen, Blomlivn. 29 b. 9100 KVALØYSLETTA. Kontakter søkes for bytte a spill. Liste= 100% svar.

Amiga 1200

Torfinn Opedal, Huse. 5780 KINSARVIK.
Dan K. Leirmo, Pettervn. 8. 6200 STRANDA. Bytting av spill. Send liste.
Eirik Sørstrømmen. 5215 LYSEKLOSTER. Liste = 100% svar.
Geir Nybruket, Rysvea 3 b. 2322 RIDABU. Alle får svar.
Marius Bjørge, Djupedalen 11. 5780 KINSARVIK. Bytte av spill/program/pd og AGA-stuff. Liste = 100% svar.

SELGES.

Nesten ubrukt Amiga 1200 og en 1084 fargemonitor selges rimelig. En mengde programmer/spill samt diverse manualer følger med Amigaen. Ring 22 64 16 03, Tonny.

Amiga 500 m/1 Mb ram, 20 Mb harddisk, soundsampler, 2 joystick. Alle manualer. I god stand. Spill som Syndicate, Flashback og andre progr. Selges til høystbydende. Tlf: 66 91 10 67. Thor Åge.

PC

Shareware/public domain til PC. Du kan velge blant over 32 000 stk. programmer, spill, GIF, Pcx, Bmp, musikk osv. Skriv for gratis informasjon. Skriv hvilken diskettformat du bruker, Johnny Johannessen, Maridalsvn. 250. 0467 OSLO.

Programmerende Pascal-kontakter søkes for utvikling av shareware og komersielle programmer. Ring eller skriv til Thomas M. Langås, Øvre Fallet 16. 7100 RISSA. Tlf: 73 85 11 57.

Turbo Pascal kurs. Bli med fra starten. Skriv noen sider om hvordan du ønsker kurset skal legges opp. (Hva skal være med, diskettvedlegg osv). Putt resultatet i en konvolutt sammen med kr. 5,- i frimerker. Merk TP-kurs, skriv navnet og adr. på baksiden og send til Frank Davidsen. 7170 ÅFJORD.

Jeg vil gjerne bytte orginalspillet Kings Quest 6 mot Elite II eller Syndicate. 3.5" disketter. Skriv eller ring til: Jostein Vetrhus, Bjørkevn. 27, 4647 BRENNÅSEN. Tlf: 38 18 17 72.

Ønsker du veldig rimelige PD, shareware, cardware og demoer?. Bli medlem i denne programklubben. De 50 første, nye medlemmer får GRATIS musematte. (verdi 70,-), Vær rask og rin Henning Andersen på tlf: 32 76 80 61. Man-ons 17-21.
Jeg ønsker å bytte Shadow of the Comet og/eller Police Quest 3 mot Alone in the Dark, Premier Manager og/eller Monkey Island 2. Tlf: 33 38 07 32. spør etter Odd Olav.

Ønsker du billig Pd og Shareware? Bli medlem av Sound & Vision-klubben. Velg blandt over 4 Gigabyte med programmer, spill, bilder, musikk osv. Send 1 diskett + ferdigfrankert konvolutt til: Ole Martin Bækkeli, Rute 589. 2750 GRAN for gratis info og prg. oversikt på disk. Du kan også sette inn kr. 30,- på postgirokonto:0826 0340450.

Kontakter Søkes.

Tom Frode Taksdal, Skårabrekka 11. 4370 EGERSUND. Bytte av demos og bilder.
Kjetil Sørlund, Boks 72.4276 VEDAVÅGEN. Svarer alle som skriver.
Rune Gåsbakk, Åstun 3. 7860 SKAGE I NAMDALEN. Liste = 100% svar.
Kenneth Hagen, Gullbekkvn. 4. 4120 TAU.
Jens Chr. Revholt, Soleievn. 10. 2100 SKARNES. Liste = 110% svar.
Kristian Andreassen. 9440 EVENSKJER. 3.5", 1.44 mB.

SELGES.

Pc-spill selges rimelig: Hand of Fate (Kyrandia 2), Lands of Lore, Day of the Tentacle, Ultima 7, Pirates m.fl. Kun orginale. Henv. tlf:32 09 08 91. Arne Olav.

SPILLTIPS

Wolfenstein 3D: Trykk på tastene L-M-I samtidig, så får du det beste våpenet, 100% health og fullt med ammunisjon.

Lotus Turbo Challenge 2: Kodene for levelene: 2: Twilight 3: Pea Soup 4: Peaches 5: The Skids 6: Liverpool 7: Bagley 8: E Bow. Prøve å skrive inn DUX for et lite bonusspill. Turpentine fryser tiden på 10 sek. Deeside gjør at du kommer til neste brett selv om du ikke klarte brettet.

Toki: Skriv KILLER enten på tittelskjermen eller på spillskjermen for å bruke F-tastene til å velge level.
Navy Seals: Skriv PSBOYS som navnet ditt på hi-score listen for å kunne bruke Escape tilå bytte level.

Nitro: Skriv navnet ditt som MAJ for å få 50 i penger.

Ønsker å få tilsendt noen koder til orginalspill, da jeg har rotet disse bort. Kodene er til Robocop III, Larry II, Police Quest II og Cruise for a Corpse. Skriv til Jan Erik Johansen, Marhaug. 8066 NORDFOLD.

YIKES. Søker desperat etter tips til Operation Stealth og/eller Jetsons Legend of Robotopia. Tips til Streetfighter ønskes og. Skriv til Jan Ove Molde. 5960 DALSØYRA.

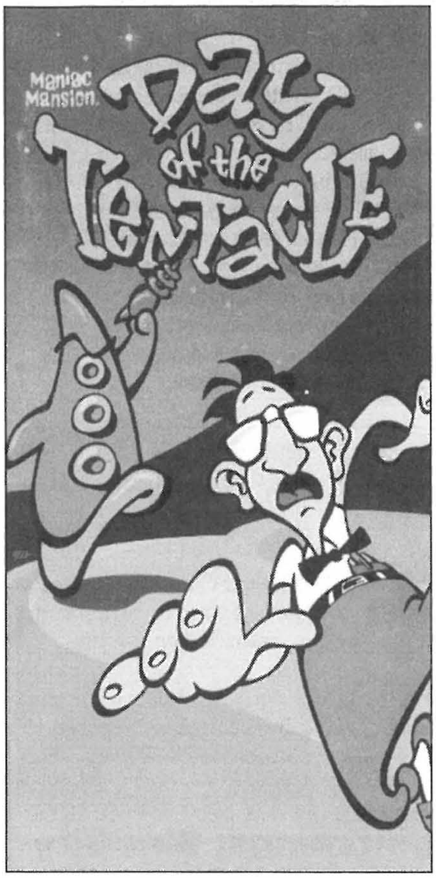
Problemer med spill? Se hit. Vi er to gutter som nettopp har startet en spill-løsning klubb som heter ASG. Vi har løsninger og tips til mange spill. For mer informasjon skriv til : ASG, Løken terr. 11. 1900 FETSUND.

Spill-Tips

Med hele løsningen til Day of the Tentacle

Takk for alle innsendte tips. Har du et tips du mener mange kan ha nytte av så ikke nøl, send oss ditt favorittips nå...

Day of the Tentacle



Vi presenterer her den fulle løsningen til et av tidenes beste adventurespill, Day of the Tentacle. Den er sendt inn av Bjørn-Kåre Svendsli. Takker og bukker!

Plukk først opp flyvebladet som står i "Rack for fliers" ved siden av vinduet. Så plukker du opp "Help Wanted" skiltet. Plukk opp returmynten gjenglemt i telefonen. Åpne døren til kontoret, plukk opp bankboken på bordet og "Booboo-B-Gone" som du finner i skuffen. Nå kan du gå til bestefarklokken som skal åpnes. Etter animasjonssekvensen kan du plukke opp superbatteriskjemaet som henger på tavlen bak hamstergeneratoren. Bla opp i manualen og svar på spørsmålet. Gå inn på kjøkkenet og ta med deg gaffelen og kaffekannene. Så må du plukke opp trakten som du finner i skapet ved siden av kjøkkenet. Gå ut i rommet hvor klovnedukken er og åpne luken i gulvet.. Jag så de klaprende juksetennene bort til luken slik at de fanges og plukk dem opp. Gå inn i peisen og opp pipa. Ta med deg sveiven på flaggstangen før du går inn vinduet, ut døren, ned gjennom lemmen og inn døren til høyre. Plukk opp hamsteren. Gå inn på rommet til tentakelen og dytt høyttaleren overende. Plukk opp videokassetten, skru på stereoen og legg merke til hva som skjer. skru den av igjen og gå bort til ismaskinen og legg hamsteren ned i den. Gå inn døren med en W på, lukk den igjen og ta med deg nøklene i låsen. Putt mynten du fant i automaten, gå ut og ned. Nå kan du plukke opp plastikkspyet som har falt ned fra taket. Gå ut av huset og gi biltyven nøklene og han gir deg brekkjernet sitt. Bruk det på tyggegummiklasen på gulvet i resepsjonen. Tygg på den og ta med deg mynten til rommet med den sovende gjesten. Legg på nok en mynt i automaten og du kan plukke opp genseren. Bruk så brekkjernet på sukkertøymaskinen og plukk opp myntene. Gå inn på vaskerommet og legg genseren i tørketrommelen. Start den med myntene og gå ned i kjelleren. Gi "Decaf coffee" til Fred og han sovner. Velg Hoagie og gå til postkassen og send brevet til Bernard. La Bernard gi brevet til selvmordskandidaten, plukk opp blekket og pistolen. Gå opp i tredje etasje og inn døra til høyre. Bruk blekket på frimerkesamlingen og ta med deg frimerket. Gå ned i rommet med klovnen igjen og bytt ut flaggpistolen med pistolen som ligger på bordet. Spør så om en sigar. Send alle tingene til Hoagie, nå er de hans tur...

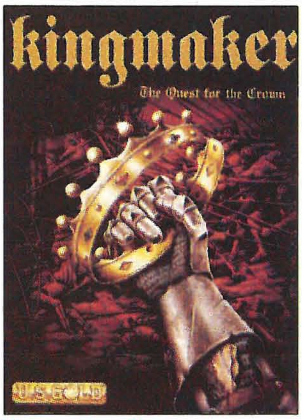
Gå inn bestefarklokken. Gi "help wanted" skiltet til Red Edison, plukk opp regnfrakken og hammeren. Gi også Red superbatteriplanene. Gå opp og inn dobbeltdørene og legg flygerbladet i forslagsboksen. Gå inn svingdøren og plukk opp oljen og spaghettien. Gå inn den andre døren og ta med deg bøtta og børsten som du finner i det røde skapet. Gå bort til vannpumpen og fyll bøtta. Gå opp gjennom pipa og inn vinduet. Plukk opp malingen. Prøv sengen til Ned. Bruk så den skrikende madrassen med sengen til Jed. Bruk Jed's seng og plukk opp lekemusa når katta kommer. Gå ned og les for hesten. Plukk opp gebisset, gå inn døra og bytt om hammerne.

Tilbake til Bernard. Spark til Edna og bruk videotapen med videospilleren og ta opp det som skjer. Se på filmen i slow motion for å lære kombinasjonen til safen. Ta ut videotapen og gå ned på kontoret, åpne safen og ta ut kontrakten. Gå ut igjen og opp pipa, inn vinduet og plukk opp tauet, gå ut igjen og bruk tauet med trinsen. Gå ned til "Dead cousin Ted" og fest tauet til ham. Trykk på Hoagie og send malingen og trakten til Bernard. Trykk på Bernard. Mal Ted rød og send malingen tilbake. Gå opp på taket og dra i tauet. Du vil falle ned, men gå opp igjen og bytt om på Ted og Fred. Fest tauet til Fred, gå ut på taket og dra i tauet. Bruk trakten med Fred og hell vanlig kaffe nedi. Få Fred til å signere kontrakten og send den til Hoagie. Styr Hoagie ned trappen, inn den første døren og plukk opp vinflasken. Gå inn på soverommet og dytt til senga. Tilkall hushjelpen og stjel såpen hennes mens hun rer opp senga. Gå ned i kjelleren og gi oljen til Red. Gå opp igjen og bruk såpen med vannet i bøtta. Gå ut og bruk frimerket med kontrakten og send den i posten. Velg Bernard. Gå opp i andre etasje og inn døren til selvmordskandidaten og se på TV. Bruk telefonen og bestill diamanten. Velg Hoagie og vask vogna. Mal så treet hvor du startet rødt. Gå inn igjen og opp i andre etasje. Gå til rommet med dragemakeren og gi ham frakken. Gå inn dobbeltdørene og gi vinflasken til mannen bak bordet og sigaren til George. Gi ham løstennene, plukk opp teppet, gå opp på taket og tett igjen pipa med teppet. Gå ned og hent pennen. Gå ned i kjelleren og gi pennen til Red. Gå opp igjen og snakk med George om å felle trær. Du kan nå velge Laverne. Fortell vakten at du er syk. Plukk opp tentakelkartet som henger på veggen. Gå tilbake til cella og si til vakten at du må på do. Send tentakkelkartet til Hoagie. Velg ham og send alle tingene til Laverne. Gå opp i ande etasje og inn til sydamen. Gi henne tentakkelkartet. Velg Laverne igjen og send skalpellen til Bernard og velg ham. Gå opp til klovnen og punkter ham. Send latterboksen til Laverne og velg henne. gå inn igjen og fortell vakten at du er syk og gå ut av rommet og inn den store døren og opp i pipa. Bruk sveiven med boksen på flaggstangen og bruk flagget. Gå ned igjen og snakk med den blå tentakelen. Gå opp i andre etasje og ta med deg hamsteren som ligger i fryseboksen. Gå inn den første døren og bruk bokså pneren på tidskapselen. Plukk opp eddiken og send den til Hoagie og velg ham. Gå ned i kjelleren og gi eddiken til Red og plukk opp batteriet. Gå ut på jordet og fortell dragemannen at du vil prøve en gang til. Bruk batteriet med dragen. Plukk opp batteriet og gå bort for å feste det til pluggen på Chron-O-John'en. Trykk på Laverne. Gå bort til mumien og sett rulleskøyter på den. Fest navnelappen på den og send ham avgårde. Plukk opp skjøtekabelen og gå helt ut. Bruk Booboo-B-Gone med gjerdet og musen med katten etterpå. Gå bort og fest kabelen til Chron-O-John'en og sett den andre enden inn vinduet. Gå opp i tredje etasje og bruk spaghettien med mumien, gaffelen med mumiens hode og latterboksen med mumien. Bruk plastikkspyet med Harold og han er ute av showet. Snakk med dommerne om å begynne dømmingen av de forskjellige grenene. Gå ned til cella og gi middagsbeviset du vant til vakten. Skrem Edisons med katta. Gå inn på kjøkkenet og legg hamsteren i microen. Gå inn på vaskerommet og plukk opp genseren. Bruk den med hamsteren. Gå ned i klokken og sett hamsteren på generatoren. Hamsteren vil stikke av men du fanger den med støvsugeren. Bruk hamsteren med generatoren en gang til. Gå ut av rommet, bli krympet av purple. Gå gjennom musehullet i rommet ved

Fortsetter side 35 ☞

Nye spill til Amiga og CD32

2



Alle AMIGA
1 Mb RAM
Joystic, Mus, Tastatur

Kingmaker

Dra tilbake i den engelske historien til rosenes og krigenes tid. Ta kommandoen over din egen historie og begynn kampen om tronen.

445,-

2



500/500+ 600/1200
1 Mb RAM
Joystic, Tastatur

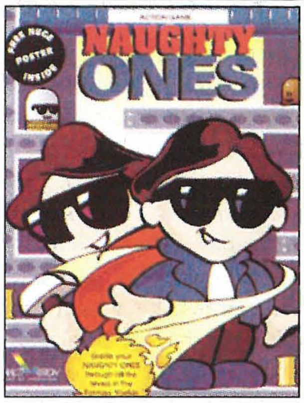
OSCAR er i ferd med å bli den nye Mario (COMMODORE)

OSCAR

Tinseltown har en ny Megastjerne. Med flere valg, nivåer og fiender enn du kan tenke deg. Hopp inn i rampelyset som OSCAR og bli den siste helten på stjernehimmelen.

325,-

1



Alle AMIGA
1 Mb RAM
Joystic

Naughty Ones

Noughty Ones er et arkadespill med en masse av action, og en super grafikk. Nyt alle nivåene av de beste spill du har sett på din Amiga. Er du klar til å møte de mest utspekulerte fiender....

325,-

3



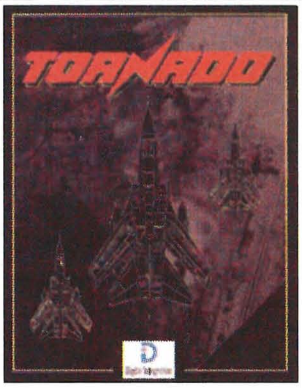
Alle AMIGA
1 Mb RAM
Joystic, Mus, Tastatur

Second Samurai

Månedens spill. Actionspill med mange muligheter og variasjoner. God grafikk og fin lyd. Se test av spillet på side 31

395,-

3



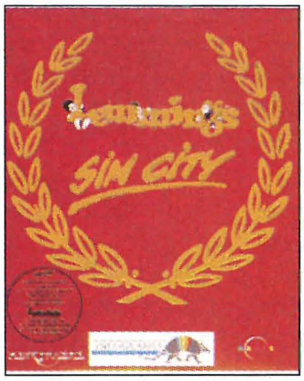
Alle AMIGA
1 Mb RAM
Joystic, Mus, Tastatur

Tornado

TORNADO er en fly-simulator som er en uslåerlig kombinasjon av fart og farlige våpen. Valget er ditt - dra alene eller ta med deg skvadronen til alle målene du blir kommandert til.

475,-

3



Alle AMIGA
1 Mb RAM
Joystic, Mus, Tastatur

Lemmings, Sim City

Spill Sim City og ta over kontrollen over verdens største byer, eller lag din egen drømmeby fra bunnen av. Men når byen blir større, kommer

345,-

1



AMIGA CD 32

Dangerous Streets

De tøffeste fighterne på jorden er her nå, klar til å krige så kraftig som du garantert vil få bakoversveis i mange dager. Bare de tøffeste kan overleve i denne farlige gate av jungel.

325,-

1



AMIGA CD 32

MICROCOSM

Dra på en ferd i kroppens indre. meget realistisk grafikk. God lyd. Oppdraget er å uskadeliggjøre inntrengeren før han tar kontrollen over hjernen. Se test på side 45.

445,-

1



AMIGA CD 32

Pirates!

Pirates! gull gir deg et skip, et mannskap og hele Caribien til disposisjon. Her havner du ut på de mest fantastiske eventyr med både plyndring og tøffe dueller i høye bølger mm.

325,-

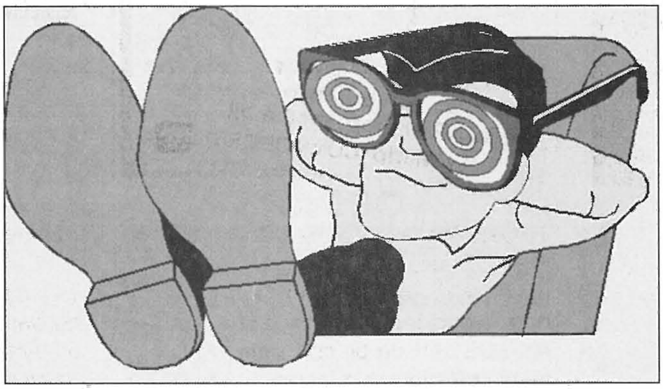
Virtual Reality

er et hett tema for tiden, men hvis du ser nærmere på hva som faktisk er tilgjengelig på dette markedet blir du skuffet. Treg bildeoppdatering, urealistisk grafikk og tunge hjelmer med kikkehull som i en kikkert klarer knapt halvveis å narre en til å tro at man virkelig er til stede i den kunstige virkeligheten. Alt dette har en prislapp som kan gi mer skremmende følelser enn alle monstre og fiender dette utstyret kan hoste opp tilsammen. Så hva med fremtiden? Cybersex? Bah! Hun bare simulerer det!

Nei, det vil nok ta lang tid før vi får Virtual Reality med sus i. Hva skal vi så gjøre i mellomtiden? Å gå rundt å tråkke i vår virkelige verden er for kjedelig og dataspill/filmer er sjeldent absorberende nok til å gi en fullstendig virkelighetsflukt.

Heldigvis finnes det folk som jobber med saken. Vi har langere, hjemmebrennere og Life Tools. Life Tools har skjønt at menneskets hjerne er datamaskinen langt overlegen. Istedenfor å vente til datamaskinen begynner å ta igjen hjernen såpass at den kan narre den inn i en kunstig virkelighet har de snudd det hele om.

Hva er vel bedre enn å ta utgangspunkt i enn drømmene våre? Hva om det hadde vært mulig å ta over kontrollen over disse og slå seg helt løs?! Wow! Det bringer en ny dimensjoner til ordtaket 'bare fantasien setter grenser'...



Dette er ingen ny tanke og psykologer har lenge forsket for å finne frem til teknikker som skal kunne gi deg såkalte 'lucid dreams', eller selvstyrte drømmer. Bakdelen er at det krever trening over lengre tid (ca. en måned) før man klarer dette med hell (bøker om emnet kan kjøpes på Tanum bokhandel i Oslo). Her er det Life Tools har slått til med en maskin som skal hjelpe deg med dette. Den er kalt Nova Dreamer og virker som en bløt sovemaske. Mens du sover registrerer den øyebevegelsene dine. Når man faller i dyp, drømmefylt søvn begynner pupillene å vibrere frem og tilbake (et fenomen kalt REM, Rapid Eye Movement). På dette tidspunktet er du vanligvis ikke klar over at du drømmer, men her gir Nova Dreamer deg et lite hint i form av et lyssignal eller et lydsignal. Dette signalet er ikke nok til å gjøre deg våken, men vil gjøre deg bevisst på at du drømmer og du vil i følge teorien da kunne ta over kontrollen i drømmene selv og oppleve fantastiske, virkelighetsnære drømmer som du vil huske dagen etterpå.

Nova dreamer kommer komplett med diverse bøker og en avslapningskassett. Den har også muligheten til å bli koblet til en PC. Hele greia koster omtrent 2800 kroner med 'pengene tilbake om den ikke funker på deg garanti'. Høres ut som mye penger, men om den virkelig virker kunne det være en interessant investering...

Skriv til Life Tools for en gratis katalog over produkter og instrukser om hvordan du bestiller:

LifeTools
Dept PC4
FREEPOST SK1852
Poynton
Stockport SK12 1FZ

☞ *Fra side33*

siden av sukkertøymaskinen. Plukk opp bowlingballen og bruk den på vaktene i kjelleren. Snakk med purple om hvorfor han hater mennesker og fortell ham at han bare trenger å hate Dr. Fred. Be ham bruke strålepistolen på Dr. Fred...

Doom

Dette er uten tvil et av de beste spillene laget for PC til nå. Vi regner med at mange vil sitte å svette ved det fremover, så her presenterer vi noen snertne koder som kan hjelpe deg til å spre maksimalt mye død og ødeleggelse:

IDCLEV - Etterfulgt av episodenummeret og nivånummer lar deg hoppe til et annet brett.

IDCHOPPERS - Gir deg motorsagen.

IDKFA - Gir deg alle våpnene og maksimalt med ammunisjon.

IDDQD - Gjør deg udødelig.

IDDT - Skrives når kartet er på skjermen og avduker hele kartet.

IDSPISPOPD - Lar deg gå igjennom vegger.

IDMYPOS - Gir deg posisjonen din i heksadesimalt.

IDBEHOLDS - Gjør deg usårbar.

IDBEHOLDV - Setter deg i berserkmodus.

IDBEHOLDI - Gjør deg usynlig.

IDBEHOLDR - Gir deg strålingsskjold.

IDBEHOLDA - Viser hele kartet.

IDBEHOLDL - Gir deg nattbriller.

Disse kodene skal skrives inn mens du spiller om ikke annet er angitt. Noen av kodene kan skrives to ganger for å skru effekten på eller av.

Alone in the dark

For å komme forbi monstrene i trappene setter man fra seg speil på hver side.

Hva om tipset ikke virker?

Om noen koder ikke fungerer så prøv å skrive dem med store bokstaver, små bokstaver, uten mellomrom etc. Hvis du ikke får tipset til å fungere etter mange iherdige forsøk kan det være at det ikke virker på din versjon av spillet. Vi har dessverre ikke kapasitet til å teste tipsene på alle utgavene av spillene så om dette skjer må vi bare beklage.

Lykke til!

Vi ber som vanlig om at dere sender oss favorittipsene deres. Vi trenger en mengde flere!

Spilltipsavdelingens adresse er:
dNh KLUBBEN
Programteknisk Avdeling
Postboks 183
1301 Sandvika

Komplett spill-liste for Amiga!

V.Nr	Beskrivelse	NY	Type	Kr.
DA 191	1869	NY	AA	495,-
DA 100	3D CONSTRUCTION KIT 2		TG	645,-

A

V.Nr	Beskrivelse	NY	Type	Kr.
DA 149	A-TRAIN		AA	645,-
DA 150	ABANDONED PLACES 2		AA	549,-
DT 692	ADDAMS FAMILY		AA	395,-
DA 201	AIR FORCE COMMANDER		FS	445,-
DT-590	AIRBUS A 320		FS	590,-
DA 172	AIRBUS NORTH AMERICA	N	FS	545,-
DA 240	ALFRED CHICKEN	N	AC	345,-
DA 241	ALIEN 3		AA	345,-
DA 242	ALIEN BREED 2	N	AC	345,-
DA 202	AMERICAN GLADIATOR	N	AC	345,-
AMI 243	AMOS BASIC GAME CREATOR *		PS	575,-
DT 374	AMOS COMPILER *		PS	445,-
DT 414	AMOS 3D (3D ANIMASJON)		PS	490,-
DT 616	AMOS EASY		PS	495,-
DT 751	AMOS PROFFESIONAL		PS	790,-
DA 173	AMOS PROF. COMPILER	N	PS	495,-

B

V.Nr	Beskrivelse	NY	Type	Kr.
DA 151	B17 FLYING FORTRESS		FS	545,-
DA 193	BATTLE ISLES 93	N	AA	345,-
DA 203	BEASTLOAD	NY	AC	345,-
DA 152	BEAVERS		AC	395,
DA 204	BIG 100	NY	100	345,--
DT 756	BIG BOX 2. 10 MEGA GAMES		10	495,-
DA 176	BLADE OF DESTENY	N	AA	545,-
DA 205	BLOB	NY	AC	345,-
DA 206	BOB'S BAD DAY	NY	AC	345,-
DA 207	BODY BLOWS GALACTIC	NY	AC	345,-
DA 153	BODY BLOWS		AC	395,-
AMI	BRIDGE PLAYER 2150		BR	395,-
DA 208	BURNING RUBBER	NY	BS	345,-

C

V.Nr	Beskrivelse	NY	Type	Kr.
DA 148	CAESAR		AA	495,-
DA 243	CAMPAIGN 2	N	KS	495,-
DA 274	CANNON FODD	N	AC	445,-
DT 480	CARMEN, WHERE IN USA		AA	545,-
DT 481	CARMEN, WHERE IN WORLD		AA	545,-
DT 482	CARMEN, WHERE IN EUROPA		AA	545,-
DT 483	CARMEN, WHERE IN TIME		AA	545,-
DA 244	CHAMPIONSHIP DATADISK	N	FO	155,-
DA 275	CHAMP. MANAGER ITALY	NY	FB	345.-
DT 695	CHAMPIONCHIP MANAGER		FO	495,-
DA 154	CHAOS ENGINE		AC	395,-
PC 25	CHESSMASTER 2100		SJ	395,-
DA 155	CHUCK ROCK 2		AC	395,-
DT 502	CIVILIZATION		AA	545,-
DA 209	COMBAT AIR PATROL	N	FS	345,-
DA 210	COMBAT CLASSICS 2	N	3	495,-
DA 245	COOL SPOT	NY	AC	445,-
DA 104	COOL WORLD		AC	395,-
DA 246	COSMIC SPACEHEAD	N	AC	345,-
DA 247	CYBERPUNK	N	AC	345,-

D

V.Nr	Beskrivelse	NY	Type	Kr.
DA 212	DEEP CORE		AA	445,-
DA 213	DENNIS		AA	345,-
DA 158	DESERT STRIKE		FS	495,-
DA 248	DISPOSABLE HERO	N	AC	345,-
DA 214	DOGFIGHT	N	FS	495,-
DT 291	DONALDS ALFABET		SK	395,-
DA 215	DONK		AC	345,-
DA 108	DOODLEBUG		AC	395,-
DS 159	DUNE 2		AA	495,-

E

V.Nr	Beskrivelse	NY	Type	Kr.
DA 216	ELITE 2		AA	445,-
DA 217	EUROPEAN CHAMPIONSHIP		FB	345,-
DA 249	EXCELENT GAMES	N	4	545,-
DT 510	EYE OF THE BEHOLDER 2		AA	545,-

F

V.Nr	Beskrivelse	NY	Type	Kr.
DA 218	F-117 STEALTH FIGHTER		FS	495,-
DA 250	F1 FORMULA ONE	N	BS	345,-
DA 251	FATMAN	N	AC	345,-
DA 178	FIELDS OF LEGEND		AA	395,-
DA 162	FLASHBACK		AA	495,-
DT 298	FUN SCOOL 2		UV	345,-

G

V.Nr	Beskrivelse	NY	Type	Kr.
DA 252	GENESIA	N	AA	345,-
DA 253	GLOBAL DOMINATION	N	AA	445,-
DA 254	GLOBDULE	N	AA	445,-
DA 179	GOAL		FB	395,-
DA 255	GOBLIINS 3	N	AA	445,-
DT 300	GOOFYS RAILWAY EX.		UV	395,-
DT 533	GRAND PRIX MICROPROSE		BI	545,-
DA 136	GREATEST		S3	545,-
DA 112	GUNSHIP 2000		FS	545,-

H

V.Nr	Beskrivelse	NY	Type	Kr.
DT 302	HARPOON 1.21(Amiga 1Mb)		KR	495,-
DT 602	HARPOON BATTLE SET 3		DA	295,-
DT 604	HARPOON SCENERY EDITOR		AC	345,-
DA 219	HIRED GUNS	N	AA	445,-
DA 137	HISTORY LINE 1914-18		KS	545,-
DT 704	HOOK		AA	395,-
DA 220	HUGO (NORSK)	N	AA	445,-
DA 114	HUMANS		AC	395,-

I - J

V.Nr	Beskrivelse	NY	Type	Kr.
DT 705	INDIANA JONES ATLANTIS		AA	495-
DA 256	INTELLIGENT STRAT.GAMES	N	10	445,-
DA 221	ISHAR 2		AA	495,-
DT 770	JOHN MADDEN FOTBALL		AF	395,-
DA 222	JURASSIC PARK		AA	345,-

K - L

V.Nr	Beskrivelse	NY	Type	Kr.
DA 276	KINGMAKER	NY	AA	495,-
DA 116	LEGEND OF VALOUR		AA	545,-
DA 117	LEGEND OF KYRANDIA		AA	495,-
DA 138	LEMMINGS 2		AC	495,-
DA 165	LION HEART		AA	495,-
DA257	LORDS OF POWER	N	4	545,-
DA 182	LOST TREASURE OF INFOCOM		AD	595,-
DA 183	LOST VIKINGS		AA	495,-
DA 258	LOTUS TRILOGY	N	BS	445,-

M

V.Nr	Beskrivelse	NY	Type	Kr.
DA 166	MACDONALDS LAND		AC	395,-
DA 224	MAGIC BOY		AC	345,-
DA 259	MEAN ARENAS	N	AA	345,-
DT 321	MICKEYS RUNNAWAY ZOO		SK	395,-
DA 260	MICRO MACHINE	N	AA	345,-
DT 733	MINI OFFICE 2 TILBUD		BR	595,-
DT 551	MONKEY ISLAND 2		AA	490,-
DA 261	MORTAL COMBAT	N	AC	445,-
DA 196	MORTH NY		AC	395,-

N - O - P

V.Nr	Beskrivelse	NY	Type	Kr.
DA 277	NAUGHTY ONES	NY	AC	345,-
DA 227	NICK FALDO GOLF		GO	495,-
DT 775	NIGEL MANSEL		BI	495,-
DA 228	NIPPON SAFES		AC	345,-
DT 776	NO GRATER GLORY		KS	545,-
DA 139	NODDY'S PLAYTIME		BS	395,-
DT 735	OMAR SHARIF BRIDGE		BR	545,-
DA 229	ONE STEP BEYOND		AC	295,-
DA 262	OSCAR	N	AC	345,-
DA 230	OVERDRIVE		BS	345,-
DA 231	OVERKILL		AA	345,-
DA232	PATRICIAN		AA	495,-
DT 116	PGA TOUR GOLF		GO	395,-
DT 777	PINBALL FANTASIES		PI	495,-
DA 263	PINBALL FANTASY SPES.ED	N	PI	495,-
USG 38	POOL OF RADIANCE		RO	490,-
DA 264	PREMIERE MANAGER 2	N	FB	345,-
DA233	PRIME MOVER	N	AA	445,-
DT 737	PUSH OVER		AC	395,-

Q - R

V.Nr	Beskrivelse	NY	Type	Kr.
DT 117	RAILROAD TYCOON		AA	545,-
DA 197	REACH FOR THE SKY		FS	495,-
DA 234	RULE OF ENGAGEMENT 2	N	KS	495,-

S

V.Nr	Beskrivelse	NY	Type	Kr.
DA 278	SECOND SAMURAI	NY	AA	445,-
DT 740	SENSIBLE SOCCER		FB	395,-
DA 265	SETTLERS	N	AA	495,-
DT 671	SHADOWLAND		AA	495,-
DT 673	SIM ANT		AA	545,-
DA 142	SIM CITY + DELUXE		AA	545
DT 782	SIM EARTH		AA	545,-
DA 235	SIM LIFE		AA	495,-
DA 266	SIMON THE SORCERER	N	AA	495,-
DA 279	SKIDMARKS	NY	BS	345,-
DA 143	SLEEPWALKER		AC	395,-
DA 267	SOCCER KID	N	AC	445,-
DA 236	SPACE HULK		AA	495,-
DA 185	SPACE LEGEND		S3	495,-
DA 126	SPORTS MASTER		S5	495,-
DA 127	STRATEGY MASTERS		S5	595,-
DA 170	SUPER FROG		AC	395,-
DA 186	SYNDICATE		AA	545,-

T

V.Nr	Beskrivelse	NY	Type	Kr.
DA 268	TERMINATOR 2		AC	445,-
DA 237	THEATER OF DEATH		AA	445,-
DA 269	TORNADO	N	FS	495,-
DA 238	TRANSARTICA		AA	445,-
DT 784	TRODDLERS		AC	395,-
DA 129	TROLLS		AC	395,-
DA 270	TURRICANE 3	N	AC	345,-

U - V - W

V.Nr	Beskrivelse	NY	Type	Kr.
DA 130	UGH! I		AC	395,-
DA 188	WALKER		AA	495,-
DA 189	WAR IN THE GULF		KS	495,-
DA 199	WHALES VOYAGE		AA	495,-
DA 133	WING COMMANDER		AA	545,-
DA 239	WINTER OLYMPICS		ID	445,-
DT 786	WIZKID		AC	395,-
DA 271	WIZ'N'LIZ	N	AA	445,-
DA 200	WOODYS WORLD		AC	395,-
DA 272	WORLDS OF LEGEND	N	AA	345,-
DT 787	ZOOL		AC	345,-
DA 273	ZOOL 2	N	AC	345,-

* = NYTTEPROGRAM.
NY = NY P+ DENNE LISTEN.
N = NY P+ FORRIGE LISTE.

Spill byttes kun i samme spill hvis det er defekt. Har du problemer med spillet, så ring oss først, da det har vist seg at mange av spillene som sendes oss virker når vi tester disse.

DENNE FOR TYPE-FORKLARINGEN GJELDER OGSÅ FOR PC-SPILL-LISTEN.

- AA = ARKADE ADVENTURE
- AC = ACTION SPILL
- AD = ADVENTURE
- AF = AMERIKANSK FOTBALL
- AR = ARKADE
- BB = BASKETBALL SPILL
- BI = BILSPILL
- BL = BILLIARD
- BO = BOKSING
- BR = BRIDGE
- BS = BARNESPILL
- BT = BRETTSPILL
- DA = DATA DISKETT
- DD = DUNGEONS/ DRAGONS
- DI = DETEKTIV SPILL
- DB = DATABASE
- DR = DISK RECOVERY
- FB = FOTBALL SPILL
- FD = FLYSIM.DESIGNER
- FL = FLYVELEDERSPILL
- FS = FLYSIMMULATOR
- FT = FLYSIM. TILLEGGSDISK
- GA = GRAFISK ADVENTURE
- GO = GOLF SPILL
- HS = HELLIKOPTER SIMMULATOR
- ID = IDRETS SPILL
- IS = ISHOKEY
- JU = JUSTERINGS TAPE
- KA = KARATE
- KB = KABALER
- KG = KIRURGI
- KR = KORT TIL PC
- KO = KORT SPILL
- KP = KLESPOKER
- KS = KRIGSSIMMULATOR
- LA = LANDSKAPS-EDITERING
- LD = LYDEFFEKTER
- LK = LYDKORT
- LY = LYSPENN
- MA = MATTEMATIKK
- MI = MIDI INTERFACE
- MK = MUSIKK KORT
- MS = MOTORSYKKEL SPILL
- MU = MUSIKK PROGRAM
- NT = NYTTEPROGRAM
- NY = NYTT SPILL CA.1 MND. GAMMELT
- PI = PINBALL
- PO = POKER
- PS = PROGRAMERINGS-SPRÅK
- PS = PUSLESPILL
- RA = ROMFART
- RH = ROBIN HOOD
- RO = ROLLESPILL
- RS = ROMFART SIMMULATOR
- RU = RULETT
- S4 = SAMLEKASSETT 4 SPILL
- S5 = SAMLEKASSETT 5 SPILL..OSV.
- 10 = SAMLEKASSETT 10 SPILL
- 11 = SAMLEKASSETT 11 SPILL..OSV.
- SB = SKATEBOARD
- SI = SIMULATOR
- SJ = SJAKK SPILL
- SK = SAMLEKASSETT
- SP = SPORTSPILL
- SS = SPACE SPILL
- ST = STRATEGI SPILL
- SQ = SQUASH
- TA = TANKS SIMULATOR
- TE = TENNIS
- TG = TEGNEPROGRAM
- TS = TEGNE SERIER
- UB = UBÅT SIMULATOR



Her kan du finne det "hotteste" innen PD til Amiga

Vi har valgt å kutte ut de første PD disket-tene siden de har vært med så lenge. Ønsker du oversikt over de første, så kontakt oss.

dNh PD 10: Demo 1 med 9 nye demoer.

dNh PD 11: Demo 2 med 5 nye demoer.

dNh PD 12: Demo 3 med 6 nye demoer.

dNh PD 13: Demo 4 med 5 nye demoer.

dNh PD 14: Demo 5 med 5 nye demoer.

dNh PD 15: Demo 6 med 4 nye demoer.

dNh PD 16: Super crunchere med 24 cruncherprogrammer.

dNh PD 17: Virus killer.

dNh PD 18: Demo 7 med flere nye demoer.

dNh PD 19: Demo 8 med flere nye demoer.

dNh PD 20: Demo 9 med flere nye demoer.

dNh PD 21: Demo 10 med flere nye demoer.

dNh PD 22: Budbrain megademo disk 1 av 2

dNh PD 23: Budbrain megademo disk 2 av 2

dNh PD 24: Budbrain Demo.

dNh PD 25: Vinnerbildene i grafikk konkur-ransen fra TG i Skedsmohallen i påsken 92.

dNh PD 26: Bildeavis som viser endel digi-tali-serte bilder fra TG i Skedsmohallen i påsken 92.

dNh PD 27: Vinnerdemoen fra TG i Skedsmohallen i påsken 92.

dNh PD 28: Demo fra TG i Skedsmohallen i påsken 92.

dNh PD 29: Diskettavis Hackmag 7.

dNh PD 30: Diskettavis RAW 2.

dNh PD 31: Demo fra Johan Grytten

dNh PD 32: Komplett Commodore 64 emula-tor for Amiga.

dNh PD 33: Diskmagasin. Grapevine 9 disk 1 av 2. Hører sammen med dNh PD 34.(Bilde)

dNh PD 34: Diskmagasin. Grapevine 9 disk 2 av 2. Hører sammen med dNh PD 33.

dNh PD 35: Necronomicon demo. God musikk og mange 3D objekter du kan snu og vende på med musa.

dNh PD 36: Diskmagasin Eurochart 15. med bl.a. masse bilder fra The Gathering i Skedsmohallen i sommer.(se bildet)

dNh PD 37: Megademo. X POSE. Disk 1 av 2. Hører sammen med dNh PD 38.

dNh PD 38: Megademo. X POSE. Disk 2 av 2. Hører sammen med dNh PD 37.

dNh PD 39: En mega-animasjon. Krever 1,5 mb RAM i maskinen. Anim-fil er på 700 kb

dNh PD 40: Nok en Mega animasjon. Krever både harddisk og 2 Mb ledig minne. Må pakkes ut fra disketten pga. plassmangel.

dNh PD 41: Diskmagasin. RAW 3.

dNh PD 42: Protracker V. 2.3A med 3 bra låter.

dNh PD 43: Bilder i høy oppløsning og 256 farger til Amiga 1200. Klovn og tiger.

dNh PD 44: Bilder i høy oppløsning og 256 farger til Amiga 1200. "Fine damer"

dNh PD 45: Bilder i høy oppløsning og 256 farger til Amiga 1200. "En rallykjører"

dNh PD 46: Bilder i høy oppløsning og 256 farger til Amiga 1200. "Dyrebilder"

dNh PD 47: Bilder i høy oppløsning og 256 farger til A- 1200. "Stjernetåker"

dNh PD 48: Div pakkeprogrammer: LHA, ZIP, ZOO, PowerPacker, DMA og PowerPatcher.

dNh PD 49: Relock 1,3. For alle som har Amiga 600 eller Amiga 500 +. Med denne disketten kan du kjøre alle programmer som ikke går på disse maskinene, men som virker på Amiga 500. Bl.a. Amiga-Klikk 1B-93 mm.

dNh PD 50: Spillbar demo av Walker. Et skytespill.

dNh PD 51: AMOS Professional Compiler demo disk.

dNh PD 52: Alien 3. En super spillbar demo av spillet ALIEN 3. Basert på filmen.

dNh PD 53: OCTAMED V5. Demoversjon av Octamed. Kommer med mange artige låter.

dNh PD 54: NCOMM V 3.0 Ny versjon av det mest brukte modemprogrammet til Amiga. I ny Kickstart 2.0 utførelse.

NYHETER

dNh PD 55: Balldemo laget av IMPETUS of SVI. Hele demoen er laget i AMOS.

dNh PD 56: Fraktal Pro. Lag fraktaler.

dNh PD 57: 2 spillbare demoer. TORNADO som er et flyspill og TOADO som er en ny versjon av den klassiske: "frosken over veien."

Vi har også:

Fish PD disketter fra 1 til 650 og Amos PD APD1 til APD 135. Amos public domain programmer. Kontakt oss og få komplett liste på diskett.

Prisen pr. PD diskett er:

Katalogdisken koster Kr. 15,-

Alle andre dNh PD disketter koster kr. 25,-



Vi starter nå et nytt PD bibliotek for PC. Her har vi plukket ut det beste av PD spill og programmer. diskettene koster kr. 35 pr stk.

PC PD 1: Pakkedisk med alle nødvendige pakkeprogrammer. ZIP, ARJ, ZOO og LHA pakkeprogram.

PC PD 2: DOOM demo disk 1. Du må også ha neste diskett (PC PD 3)

PC PD 3: DOOM demo disk 2. Begge disket-tene (PD2 og PD 3) er nødvendig for å få DOOM til å virke.

PC PD 4: Cakewalk Professional for Windows. Må pakkes ut med ZIP pakker. Et musikkprogram for å lage musikk. Dette er en demoversjon der du ikke kan save, men alt annet fungerer. Krever MIDI kompatibelt lydkort.

PC PD 5: McAffes viruskiller V 111. En meget bra viruskiller som oppdaters ofte. Vi vil forsøke å ha den siste versjonen her i PD biblioteket til enhver tid.

PC PD 6: ALIEN BREED spillbar demo. Er i ZIP format og må pakkes ut på harddisk.

PC PD 7: SYNDICATE spillbar demo. Er i ZIP format og må pakkes ut på harddisk.

PC PD 8: PAINT SHOP PRO for Windows. Er i ZIP format og må pakkes ut på harddisk.

PC PD 9: Vedleggsdiskett til dNh nr. 1-1992

PC PD 10: Vedleggsdiskett til dNh nr. 2-1992

PC PD 11: Vedleggsdiskett til dNh nr. 3-1992

PC PD 12: Vedleggsdiskett til dNh nr. 4-1992

PC PD 13: Vedleggsdiskett til dNh nr. 5-1992

PC PD 14: Vedleggsdiskett til dNh nr. 6-1992

PC PD 15: Vedleggsdiskett til dNh nr. 1-1993

PC PD 16: Vedleggsdiskett til dNh nr. 2-1993

PC PD 17: Vedleggsdiskett til dNh nr. 3-1993

PC PD 18: Vedleggsdiskett til dNh nr. 4-1993

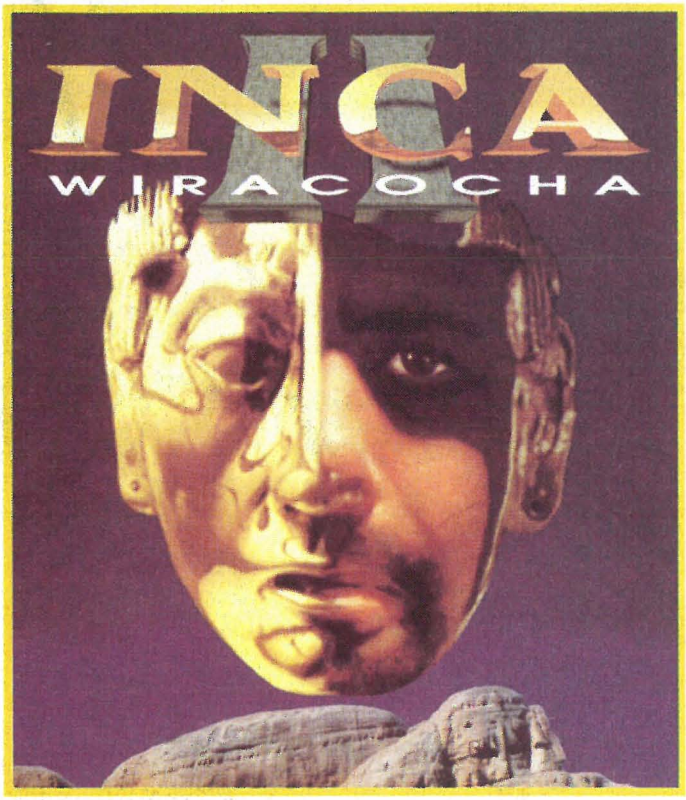
PC PD 19: Vedleggsdiskett til dNh nr. 5-1993

PC PD 20: Vedleggsdiskett til dNh nr. 6-1993

PC PD 21: Katalogdisk der du kan velge blandt over 9000 programmer. til kr. 15,- pr. stk.

Prisen pr. PD diskett er:

Alle PC PD disketter koster kr. 35,- pr. stk.



CD ROM spillene kommer nå for alvor. Hittil har de vært heller dårlige, men dette nyeste spillet fra Coktel virker slett ikke ille. Om du ikke har CD ROM spiller kan du trygt lese videre for det, spillet kommer også på disketter (tar opp nesten 20 MB harddiskplass).

Science fiction eventyr

Spillet tar deg med tilbake til inkarikets storhetstid. Det er mye vi ikke vet om dette folkeslaget og Coktel har da også tatt seg visse friheter. Du blir plassert midt opp i et scenario med høyteknologiske romskip og atomvåpen i et ellers ganske så primitivt indianersamfunn. Dessverre er inkaene på vei ut i en stor krig. En slemming a la Dart Vader har store planer om å ta over makten, og det er din oppgave å sette en stopper for disse planene.

To spilltyper

Spillet er delt opp i to forskjellige hovedtyper. Vekselsvis må du bruke de små grå og raske reaksjoner for å komme videre. Actionsekvensene går stort sett ut på å plaffe ned fiendtlige romskip. Denne delen minner en god del om Wing commander, X wing og spillene av denne typen. Du har en rekke instrumenter til rådighet som gir deg en masse info om fienden. Denne infoen må du utnytte til din egen fordel og bygge en strategi på grunnlag av den. Du har ellers tilgang til en del forskjellige våpen, også atomvåpen som kan utslette en hel gjeng fiendeskip samtidig hvis du sikter bra. Du har et begrenset antall av de mest heftige våpnene, så man bør tenke seg om før man bruker dem.

Actionsekvensene fungerer bra og er svært spillbare. Grafikken her er ikke så verst, men det er ikke noe spesielt med den heller. Kanskje like bra siden alt for avansert grafikk har en tendens til å senke skjermoppdateringen drastisk på de tregeste maskinene. Fienderomskipene i slike romspill er som regel så langt borte at man bare ser dem som prikker uansett, så hva trenger man en masse detaljer for..?

Sekvensene hvor du må løse forskjellige nøtter for å komme videre er svært varierte. Her kan du bevege deg gjennom flere skjermbilder, plukke opp ting og bruke dem på forskjellige måter. Oppgavene har ofte ganske logiske løsninger, men av og til er de noe skrudde. Da er det bare å prøve alle mulige kombinasjoner til løsningen kommer av seg selv. Kombinasjonsmulighetene er ofte svært begrensede og oppgavene er derfor stort sett enkle å løse, men noen seriøse hjernepirrere finnes også.

Flotte animasjoner

Mellom oppgavene kommer det lange animasjoner av bra kvalitet som en liten belønning for at du klarte å komme videre. Det er mange typer animasjoner. Noen er i 3D og i andre er det brukt digitaliserte skuespillere.

Spillet minner igrunn mye om en film, og man kan også spille om igjen de forskjellige animasjonssekvensene man har fått tilgang til ved å klare forskjellige oppgaver.

Konklusjon

Inca 2 er et bra spill med flott grafikk og god spillbarhet.



Mange av nøttene man blir presentert er kanskje litt i enkleste laget siden det er få elementer man behøver å holde rede på i hver, men noen utfordringer er det også. Arcadedelen fungerer som den skal og er rimelig bra variert.

Alt i alt er dette spillet svært bra. En god dose variasjon gjør at man aldri helt vet hva som venter en og spillbarheten er definitivt til stede.

Spillet kommer på CD-ROM eller disketter til PC og koster kr 545,-

89%



Lagersalg *Under* til 1/2 pris!

Vi har ryddet på lageret og resultatet ser du her. Masse varer med fra 30-60% avslag og noen til under halv pris. Det er mest spill, men også andre ting, så ta en titt å se om du finner noe av interesse. NB Vær rask da prisene kun gjelder så lenge lageret rekker.

AMIGA 500 SPILL

BESKRIVELSE		TILBUDSPRIS
INTERSOUND	NYTTE	295,-
MOVIE PREMIERE	SAMLE	295,-
AWARD WINNERS	SAMLE	295,-
LEANDER	ACTION	295,-
DUNGEON MASTER	ACTION	295,-
SUPER SIM PACK	SAMLE	295,-
DØDELIG VÅPEN	ACTION	245,-
AQUATIC GAMES	ARKADE	245,-
MINI GEN	GEN LOCK	1500,-
MAXIPLAN PLUS	NYTTE	395,-
PHOTOLAB	NYTTE	395,-
NIGHT SHIFT	ACTION	145,-
THE NIGHT BREED	ACTION	145,-
AMOS COMPILER		195,-
MASTERING AMIGA ASSEMBLER BOK	FØR 450	350,-
AMIGA BASIC PROGRAMERING DANSK BOK		195,-
GRAFIKK OG MUSIKK DANSK BOK		195,-
DOS CLI	DANSK BOK	195,-
HARDWARE UTVIDELSE	DANSK BOK	195,-
C FOR NYBEGYNNERE	DANSK BOK	195,-
TEGNE MALE	DANSK BOK	195,-

SPILL TIL PC

BESKRIVELSE		TILBUDSPRIS
INDIANA JONES FATE OF ATLANTIS	ACTION	395,-
INDIANA JONES FATE OF ATLANTIS	ARKADE	395,-
MICKEY'S JIGSAW 5.25" & 3.5"	5 ÅR & OPPOVER	395
MICKEY'S MEMORY 5.25" & 3.5"	5 ÅR & OPPOVER	395,-
MICHEY'S 123 5.25" & 3.5"	2-5 ÅR	295,-
SHUTTLE	FLY	395,-
ACES OF THE PACIFIC 5.25"	FLY	395,-
BATTLE OF BRITAIN 5.25" FLY		395,-
HJEMME ALENE 5.25" & 3.5"	ARKADE	395,-
HJEMME ALENE 2 5.25" & 3.5"	ARKADE	395,-
JIMMY WHITE'S SNOOKER	BILJARD	395,-
ARACHNOPHOBIA 5.25"	ACTION	295,-
BATTLE CHESS II	KINASJAKK	295,-
CENTURION 5.25	ADVENTURE	295,-
CHESS PLAYER 2150	SJAKK	295,-
COVERT ACTION	THRILLER	295,-
DOUBLE HIT	SAMLE	295,-
ESPANA-92 5.25	SPORT	345,-
GULLKORN EKSPRESSEN	ADVENTURE	295,-
MEGA BOX	SAMLE	345,-
MICROSOFT FLIGHT SIMULATOR	FLYSIM	295,-
PLAY BRIDGE WITH SHEINWOLD 5.25"	KORT	295,-
SCENERY COLLECTION TILLEGG.	FLYSIM	295,-
SUPER SIM PACK 5.25"	SAMLE	345,-
TEMPLE OF APSHAI	ACTION	295,-
ROAD & CAR	TILLEGSDISK	295

SPILL TIL SEGA MASTER SYSTEM

BESKRIVELSE		TILBUDSPRIS
ACTION FIGHTER	BILKJØRING	245,-
GLOBAL DEFENCE	SPACE SPILL	245,-
GREAT FOOTBALL	AMERIKANSK F	245,-
THUNDER BLADE	HELIKOPTER	295,-
TRANSBOT	ARKADE	245,-

TILBEHØR TIL SEGA MASTER SYSTEM (GAMMEL TYPE)

BESKRIVELSE		TILBUDSPRIS
3D BRILLER		150,-
LYSPISTOL		95,-

SPILL TIL SEGA MEGA DRIVE

BESKRIVELSE		TILBUDSPRIS
SUPER HANG ON	MOTORSYKKEL	395,-

COMMODORE 64

BESKRIVELSE		TILBUDSPRIS
PEEK & POKES, BOK TIL C64		20,-
INTERN, BOK TIL C64/128		20,-
BRUKERKURS 2, BOK TIL C64		20,-
MIDI INTERFACE TIL C64		300,-
DEMOBRUKT DISKETTSTASJON TIL C-64		950,-
STRØMFORSYNING TIL COMMODORE 64		395,-

ANNET UTSTYR

BESKRIVELSE		TILBUDSPRIS
DEMOBRUKT FARGEBLEKKSKRIVER HP 500 C		3500,-
MIDI CONECTOR BOX FOR SOUNDBLASTER		500,-
ETIKETTER 200 STK. 3.5"		50,-
PLOTTERPENNER TIL SKRIVER	PR.STK.	10,-
SOUNDSAMPLER TIL C64 KASS.		300,
DIV. JOYSTICK TIL C64/AMIGA		75,-
CDTV, KUN CDTV		1500,-
TV M/FJERNKONTROLL OG SCART, 14"		1990,-
CGA SORT/HVIT MONITOR, 14"		750,-
DISKETTBOKSER TIL 5.25" M/ PLASS TIL 100 STK.		50,-
DISKOBRILLER. ARTIGE SOLBRILLER MED BLINKENDE DISCO-LYS		95,-
HANDY BOY TIL GAME BOY		295,-
MS-DOS 6 OPPGRADERING MED MANUAL		295,-
COREL DRAW 2.0 AVANSERT TEGNEPROGRAM FOR WINDOWS TIL PC		950,-
GENLOCK + SCALA 500 TIL AMIGA		1950,-







Tidligere nr. av dNh klubben.

Det er 6 nr i hver årgang	pr stk.	Hele årgang (KUN ET BLAD)
dNh blad fra 1990	kr **12,-**	
dNh blader fra 1991	kr **12,-**	kr. **50,-**
dNh blader fra 1992	kr **25,-**	kr. **75,-**
dNh blader fra 1993	kr **25,-**	kr. **75,-**

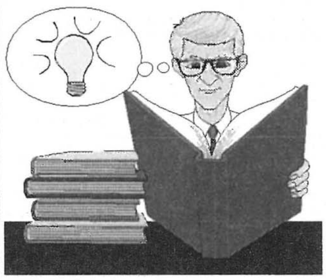
Ønsker du vedleggsdisketten i tillegg, så se på side 16

Komplett tidligere Amoskurs for Amiga

Tidligere Amos kurs som består av 7 blader og 7 Amiga disketter. Dette er bladene fra nr. 1-1990 til o.m. nr. 1-1991. Alle med vedleggsdisketter for Amiga. Kr **250,-**

Benytt bestillingseddelen på side 47 eller ring oss på tlf. 66 96 00 10.

Juksebøker til spill



AMON RA	129,-
CARMEN SANDIEGO	195,-
CHAMPIONS OF CRYNN	129,-
DARK QUEEN OF KRYNN	139,-
DEATH KNIGHT OF KRYNN	139,-
DR. BRAIN	129,-
EYE OF THE BEHOLDER-SERIEN PR. STK.	139,-
HEROS OF THE LANCE	69,-
HILLSFAR	69,-
INDIANA JONES LATEST CRUSADE MED SPILL	190,-
INDIANA JONES ATLANTIS	139,-
KING QUEST SERIEN pr. stk.	129,-
LARRY SERIEN pr. stk.	129,-
MONKEY ISLAND	139,-
MONKEY ISLAND 2	139,-
POLICE QUEST - SERIEN pr stk.	129,-
POOL OF DARKNES	139,-
POWERMONGER	139,-
QUEST FOR GLORY 2	129,-
SILVER BLADE	130,-
SPACE QUEST - SERIEN pr. stk.	129,-
ULTIMA 7	165,-
ULTIMA UNDERWORLD	165,-
WING COMMANDER 1+2 BOK	260,-
ZAK MACKRACKEN MED SPILL	190,-

Star LC-100

fargeskriver med 6 års garanti.

En god 9 nålers farge-matrise-skriver for både enkelt ark og traktormating.

Tekniske data

Hastighet	180 t/s
Skrifttyper	4 stk.
Tetthet	240 dpi.
Skrivehode	9 nåler.

Arkmater
Med plass til 100 enkeltark

Kr 1450,-



Kr 2150,-

Citizen Swift 200

En rask 24 nålers matriseskriver.

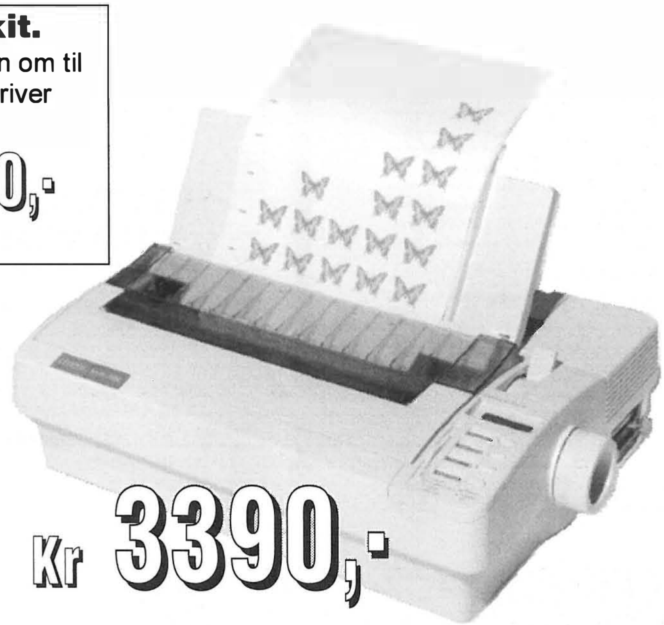
Skriveren har også auto papir loading. Kan skrive på ark med 3 gjennomslag. (faktura m 3 kopier)

Skrivertype:	Sort
Skrivehastighet	216 t/s
NLQ hastighet:	72 t/s
NLQ fonter:	3 stk.
Fonter	6 standard fonter.
Emuleringer:	Epson, IBM og NEC
Arkbredde:	Stående A4
Skriverbuffer:	8Kb
Tilleggsutstyr:	Automatisk ark-mater.

Minneutvidelse, RS232, Farge-kit og Font-kassett.

Fargekit.
Gjør skriveren om til en fargeskriver

Kr 450,-



Kr 3390,-

Laser etiketter

64 x 47 mm på A4 ark for laserskriver og kopimaskin. Etikkettene har runde hjørner og passe til 3,5" disketter.

25 ark = 450 etiketter.

Kr 95,-

Etiketter

102 x 36 mm med hull for traktormat-ing. 500 stk.

Kr 95,-

A4 ark til skriver

A4 ark på bane med traktormatehull i sidene. Eske a 1000 ark.

Kr 195,-

A4 ark til skriver

Løse A4 ark. Pakke a 500 ark.

Kr 95,-

Fargebånd til skrivere

CITIZEN skrivere:

Swift 9 Sort ....kr 145,-
Swift 9 c Farger ....kr 195,-
Swift 200Sort ....kr 145,-
Swift 240 Farger ....kr 195,-
Fargekit til Citisen skrivere ..kr 450,-
Med fargekit gjør du en sort/hvit skriver om til en fargeskriver.

STAR skrivere:

NL 10 ....kr 95,-
LC 10 ....kr 95,-
LC 20 ....kr 95,-
LC 100 farge ....kr 245,-
LC 200 sort ....kr 95,-
LC 200 farge ....kr 245,-
LC 24-200 sort ....kr 145,-
LC 24-200 farge ....kr 245,-

Blekkpatroner

Commodore MPS 1270 ....kr 245,-
Cannon BJ 10e ....kr 395,-

PERSONLIGE DISKETT-ETIKETTER

Vi lager dine egne personlige etiketter med navnet ditt på. Disse er beregnet til 3,5" disketter. Du kan også velge din egen tekst på etiketten.

72 stk. etiketter Kr 72,-

Etikettene er hvit med sort trykk og de har størrelse 64 x 47 mm. Du velger tekst på etiketten og vi lager så mange du ønsker *med ditt navn på*. Etikettene kommer på A4 ark med plass til 18 stk. etiketter på hvert ark. Minimumsantallet du må bestille er derfor 18 stk etiketter. Et slikt ark koster kr. 18,- Bestiller du mindre en 4 ark, så kommer startkostnad i tillegg med kr. 50,- så det lønner seg å bestille minimum 72 stk. etiketter samtidig. (4 ark.) Dette kan godt være 4 forskjellige etikett-typer. Når du bestiller, så oppgi ant. ark.(a 18 stk.) Etikettene er dobbelt så store som vist under. Du kan også bestille ark med de 18 første etikettene. Angi antallet på bestillingsseddelen under og send den inn.

På etikett nr. 19 kan du velge en tekst selv.

På etikett nr. 20 kan du ha et bilde av deg selv.

Husk! Vi setter navnet ditt på etiketten!

1. Min diskett ligg unna! — Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345
2. Se opp disketten biter! — Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345
3. Virus! Bruk hansker! — Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345
4. Skadelig for mindreårige! — Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345
5. TOP SECRET — Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345
6. Kopieres på eget ansvar! — Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345
7. Private filer ikke rør! — Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345
8. Sensurert — Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345
9. Kan eksplodere ved berøring — Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345
10. Piratkopi! — Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345
11. Nytte-programmer — Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345
12. Spill — Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345
13. Ufyselige programmer — Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345
14. Mine spill! — Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345
15. Mine programmer — Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345
16. Andres programmer — Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345
17. Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby
18. **Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby**
19. Denne teksten kan du velge selv! — Tilhører Ola Nordmann Nordgata 99 9999 Nordby dNh nr. 12345
20. 

På denne plassen skriver vi navnet og adressen din.

Etikett med sort/hvit bilde av deg selv (eller kjæresten). Dette koster kun kr **50,-** ekstra. Husk å sende med et passfoto (Eller et annet foto) hvis du ønsker et bilde på etiketten. Denne etiketten vises forøvrig i riktig størrelse. (64 x 47 mm.)

Ant ark. Etikett nr.	Ant ark. Etikett nr.	Ant ark. Etikett nr.	Ant ark. Etikett nr.
☐ nr.1-18	☐ nr. 7	☐ nr. 14	☐ nr. 20 med bilde. Kr 50,- ekstra
☐ nr. 1	☐ nr. 8	☐ nr. 15	
☐ nr. 2	☐ nr. 9	☐ nr. 16	
☐ nr. 3	☐ nr. 10	☐ nr. 17	
☐ nr. 4	☐ nr. 11	☐ nr. 18	☐ nr. 25
☐ nr. 5	☐ nr. 12	☐ nr. 19	200 stk. uten
☐ nr. 6	☐ nr. 13	Min egen tekst	tekst kr.50,-

Totalt kr.

Kundenr.__________

Navn__________

Adresse__________

Postnr/Sted__________

Velg din egen tekst for etikett nr. 19

Kan sendes ufrankert i Norge.

DATA-TRONIC

Vil betale portoen

Avtale nr: 101131/18 Pb

DATA-TRONIC

1450 Nesoddtangen

En fantastisk ny fargeskriver fra Canon. BJC-600 med UTROLIG kvalitet og pris.

Med Canon BJC-600 kan du skrive ut 16,7 millioner farger.



En blekkskriver med helt ny type blekk som er utviklet av Cannon gjør det mulig å skrive fargeutskrifter mye renere og klarere en tidligere. Fargeutskriften er nå så god at de uten vidre kan brukes som originaler til fargeannonser mm.

Like annvennelig til sort/hvit som til farger.
Skriveren inneholder 4 separate fargepatroner. En for hver farge. Dette gjør at du kun skifter den fargen som er tom. Dette sparer deg for utgifter. Kontakt oss hvis du ønsker prøve på utskriften.

Noen tekniske data

Oppløsning:	360 punkter pr. tomme.
Buffer:	60 Kb
Skriverhode:	1x64 dyser for hver farge.
Papirtyper:	Vanlig papir, spesialpapir, konvolutter, transparenter.
Hastighet:	240 tegn pr. sek.
Arkmater:	Automatisk eller manuell.

Canon laserskriver til utrolig lav pris

Kr 5750,-

PBP 4 Lite



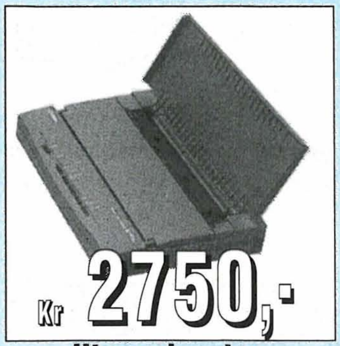
Laserutskrift av høy kvalitet er enklere og rimeligere enn noensinne.

Noen tekniske data

Oppløsning:	**300 punkter pr. tomme.**
Hastighet:	**4 sider pr. min.**
Minne:	**512 Kb max 4 Mb**
Arkmater:	**100 ark.**

Canon BJ-10 sx

En rimelig og meget bra blekkskriver



Uten arkmater



Med arkmater

Noen tekniske data

Hastighet:	110 tegn pr. sek.
Papir.	Vanlig A4 ark, konvolutter,
Skriverhode:	64 dyser bubblejet.
Buffer:	18 Kb
Strømskilde:	Nettadapter følger med, Batteri er ekstrautstyr.

Tilleggsutstyr:

Oppladbart batteripakke	kr. **450,-**
Arkmater	kr. **750,-**

Alle priser er med moms



Activ modem

Activ har en modell for ethvert behov. Alt fra enkle modem med kommunikasjonshastighet på 2400 BPS til kombinerte fax/modem med hastighet opp til 57000 BPS. De minste modellene egner seg best til de som skal bruke modemet til lokal datakommunikasjon, og som ikke har behov for overføring av særlige store datamengder. De er også ypperlig for den som vil lære mer om datakommunikasjon.

Flere typer

Du kan få modemet som ekstern type. Denne passer til Amiga og PC. Du kan også få modem som intern type til PC. Dette ser da ut som et vanlig PC tilleggskort som monteres i PC-en på vanlig måte.

Modemet er selvsagt godkjent i Norge.

Det følger modemprogram med alle modemene. Oppgi om du skal ha program for Amiga eller PC.

Rimelige priser

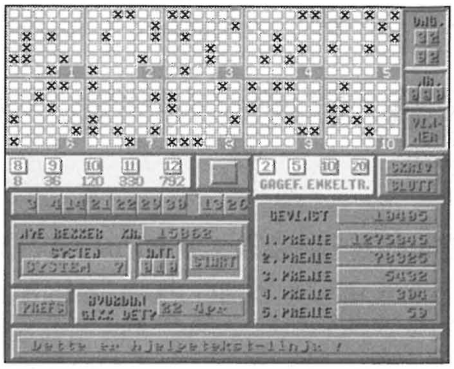
2400 BPS.
Hayes kompatibelt.

Ekstern................kr **1650,-**
Intern..................kr **1650,-**

14.400 BPS
FAX-MODEM
med Fax-softvare og kom. program for PC.
CCIT V 42 bis. MNP Class 5 datakompresjon samt V 17
FAX: ECM feilkorrigering.

Ekstern................kr **4290,-**
Intern..................kr **4290,-**

Modemkabel Amiga..kr **95,-**
Modemkabel PC.......kr **95,-**



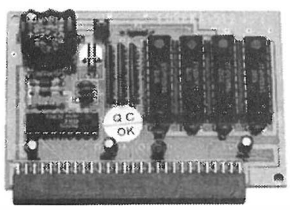
Super-Tipp & Super Lotto

Suksessprogrammene til Amiga selges nå samlet til en meget gunstig pris. Inneholder det du krever av et avansert tippesystem.

- Manuell, automatisk eller statistisk rekkeoppsett.
- Hver spilleomgang blir lagret separat på disketten.
- For system eller enkeltrekker.
- Eget preference vindu der du kan rette navnet og andre faste opplysninger som spilleomgang mm.
- Kan velge rekker basert på statistikk. Dette er nå mere utbygget i Versjon 1.2
- Ny statistikkskjerm (V 1.2)
- Utskrift på datakuponger.
- Viser premier og regner ut gevinst automatisk eller du kan velge å sjekke om du har vunnet rekke for rekke på en litt mer spennende måte.
- Meget brukervennlig og artig å bruke med egen hjelpetekstlinje som forteller brukeren om det stedet som musepila befinner seg i øyeblikket.
- Uten tvil det beste Lottosystemet for Amiga.
- Kompatibel med WB 1,3 og 2,0. 1 Mb anbefales, men kan kjøre på 512 Kb.

Begge programmene selges for

kr 495,-



Mb RAM til Amiga 600

Passer i rommet under maskinen. Ingen innvendig montasje.

Kr 775,-



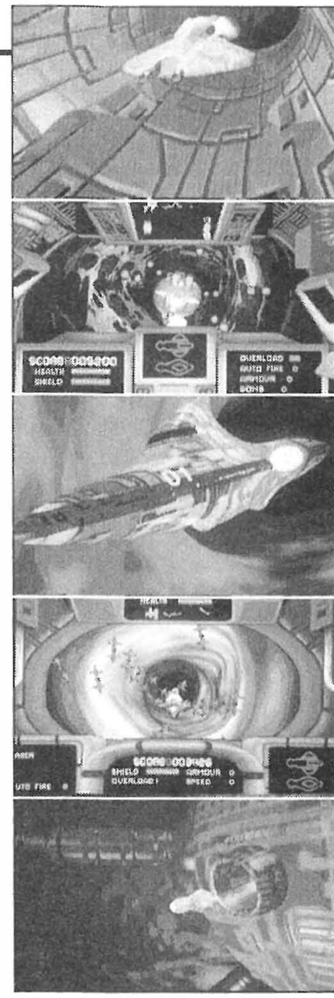
Fast-Ram som passer i PCMCIA inngangen på A-600 eller A-1200.
2 Mb RAM ....Kr 1730,-
4 Mb RAM ......Kr 2950,-



Adapter til 3,5" hard-disk for Amiga-1200

Her er kabelovergangen som får en rimeligere 3,5" harddisk til å passe til Amiga 1200. Det følger med installasjonsprogram for Amiga. Harddiskprisene kan du se på side 12. (Samme harddisker som til PC)

Spilltest



MICROCOSM

Et nytt spill fra Psygnosis som utelukkende er skrevet for CD-ROM og CD 32. Spillet inneholder over 500 Mb med kode, bilder og lyd, og det er derfor ikke praktisk å lagre det på annet en CD.

Historien er som følger:

Året er 2051. Du er krympet ned til en passende størrelse for å reise gjennom blodårer og andre organer i kroppen til Tiron Korsby. Oppgaven din er å lokalisere og ødelegge intrengeren før han tar kontroll over hjernen hans.

Film.

I grafikken er det bl.a. benyttet skuespillere som gjør at spillet begynner å nærme seg film. Selv om det er en del igjen til kinokvalitet, så gir bildene en brukbar realisme. For at filmen skal få riktig hastighet, må man ha en rimelig rask maskin med mye minne. På den maskinen jeg testet det på var det kun 4 MB og selv om dette er minimumskravet, så skader det ikke å ha mer. Jeg opplevde at filmen i innledningen stoppet ørlite en gang i blandt, men det var ikke så mye at det ødela helhetsinntrykket.

Spillbarhet

Spillbarheten er god. Du starter med å passere igjennom en blodåre som snor seg innover i kroppen, og grafikken er såpass god at du får følelsen av å være inn i kroppen.

Konklusjon

Selv om bildene til tider kan virke noe mørke er grafikken meget realistisk. Lyden og spillbarheten er bra. Kan anbefales.

Spillet er også valgt til denne månedens spill. (Se side 7.)

92%

Disketter



Anonyme disketter

3,5" DS/DD (720Kb)

Anonyme (no name) disketter

Passer til Amiga, og PC med 720 kb diskettstasjon.

Varenr.	Ant.	Pris
D-181	10 stk.	Kr 49,-
D-182	30 stk.	Kr 139,-

3,5" DS/HD (1,44Mb)

Passer til PC med 1,44 Mb diskettstasjon

Varenr.	Ant.	Pris
D-183	10 stk.	Kr 79,-
D-184	30 stk.	Kr 219,-



Goldstar disketter

Best i test

3,5" DS/DD

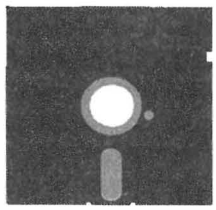
Goldstar disketter som passer til Amiga, og PC med 720 kb diskettstasjon

D-181G	10 stk.	Kr. 79,-
D-182G	30 stk.	Kr. 219,-

3,5" DS/HD

Goldstar disketter som passer til PC med 1,44 Mb diskettstasjon.

D-183G	10 stk.	Kr. 115,-
D-184G	30 stk.	Kr. 295,-



5,25" DS/HD (1,2Mb)

Passer til PC med 1,2 Mb diskettstasjon

D-143	10 stk.	Kr. 49,-
D-144	30 stk.	Kr. 135,-



Rensedisketter

D-160 5,25"	**Kr 49,-**
D-161 3,5"	**Kr. 49,-**



Joystick med vibrasjoner.

En helt ny type interaktiv Joystick. 3D spillet Cyberman følger med. Når du spiller kjenner du vibrasjonene fra spillet i hånden. Dette gir en helt ny følelse av realisme i spillet. Kan anbefales og må prøves. Kun til PC



Joypad for PC Megapad 3



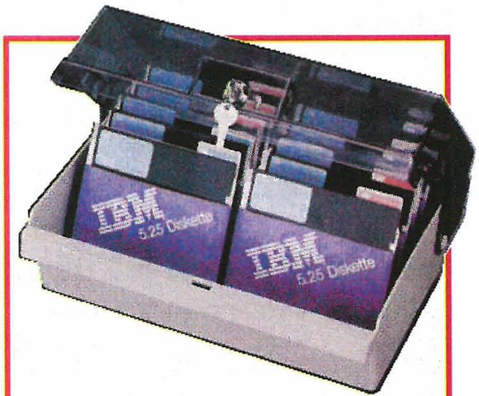
Ekstra diskettstasjon for AMIGA. Du kan koble inntil 3 diskettstasjoner ekstra på din AMIGA. GRATIS programmer følger med! Det følger GRATIS med Tekstbehandling, Regneark og 3 spill.



Diskettboks m/lås for 80 stk. 3,5" disketter.

Kan stables oppå hverandre og ved siden av hverandre. Meget plassbesparende hvis du har mange disketter. Pris pr. stk.:

D-BANX Kr. 195,-



Diskettbokser

5,25" diskettbokser

R-105 Til 10 stk. disketter tilbud! Kr 9,-
R-112 Til 50 stk. disketter m/lås Kr 40,-
R-108 Til 100 stk disketter m/lås Kr 50,-

3,5" diskettbokser

R-122 Til 40 stk. disketter m/lås Kr 69,-
R-118 Til 80 stk. disketter m/lås Kr 89,-

Vær med å bestem 10 på topp lista! Stem på dine favorittspill.

Slik gjør du:

Sett opp en 10 på topp liste du mener er riktig etter hvilke spill du mener er best, og send den til oss. Den som kommer nærmest den riktige 10 på topp lista vinner et gavekort på kr. 100,-

Vi regner ut den nye 10 på topp lista etter de stemmene som kommer inn etter følgende regler:

1. plass får 10 poeng 2.plass får 9 poeng osv. Det spillet som får flest poeng vil ligge øverst på 10 på topp lista. 10 på topp lista vil bli presentert i neste nr. av bladet.

Lista er uavhengig av den maskinen du har, så om du har PC, AMIGA eller C-64 spiller ingen rolle.

Vi vil også selge vinner-spillet til tilbudspris, så man har muligheten til å få det mest populære spillet til en rimelig penge.

Send inn lista. Gjerne sammen med en bestilling.

Mitt forslag til 10 på topp liste	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

HER & NÅ HANDLEKONTO

Kjøp nå! Betal siden med kr 0,- kontant!
Kontakt oss for mere informasjon!

Du kan også benytte HER & NÅ kort eller Kjøpekort.
Fyll ut kortnr. og underskrift.

Kortnr.

Underskrift

❑JA! Jeg vil abonnere på dette bladet uten diskett. **Kr. 75,-** pr. år for 6 nr. inkl. neste nr.

❑JA! Jeg vil abonnere på dette bladet med diskett. **Kr. 275,-** pr. år for 6 nr. inkl. neste nr.

Jeg vil ha diskett til: ❑Amiga ❑PC 3,5"

Meld deg inn i en programklubb!
Se inn i bladet for mere innformasjon.

AMIGA

❑ Spillklubben AMIGA-KLICK ❑ Nytteklubben AMIGA-HACK

PC

❑ Spill PC-KLICK ❑ Nytte PC-HACK

Navn

Adresse

Postnr./Sted

Komputer ❑PC ❑C-64 ❑Amiga

Kundenr.(Medlemsnr.)
Se bak på bladet

OBS! Alle som bestiller varer for over kr. 200,- vil motta vår hurtigsvarpremie som er en overraskelse på diskett. Angi derfor hvilken computer du har, så vi kan sende den riktige disketten til deg.

Bestillingsliste Nr.2-1994

Ant.	Varenr.	Beskrivelse	Pris
		Jeg bestiller varer for over kr. 200,- og vil ha GRATIS hurtigsvarpremie.	*0,-*

Alle varer som du finner i bladet, **kan du bestille her!** OBS! Ikke alle varer i dette bladet har varenr. Det holder om du da skriver beskrivelse og pris. Husk å skriv hvilken maskin du har. Hvis du vil ha bladet komplett, kan du tegne av kupongen og konkurransen. Send det inn til:

DATA-TRONIC

Boks 108
Gamle Skoklefald veg 65
1450 Nesoddtangen
Ordre tlf. 66 96 00 10
Fax: 66 96 09 01

Her kommer de 10 spillene som lesernes synes er best. Den som kom nærmest med 10 på topp lista si, og dermed vinner av et gavekort på kr 100 var: Roy Tommy Langø, Kløvervn 22, 8250 Rognan.

Siden 7'Guest ligger øverst på lista selges den nå til tilbudspris: **kr 545,-**

7'Guest fåes kun på CD-ROM til PC. Vi har også tilbud på CD-ROM dobbeltspeed spiller og 7'Guest i pakketilbud til **kr 4250,-**

Leserenes 10 på topp

Plass	Tittel	Poeng
1	7'Guest	293
2	Flashback	265
3	Syndicate	251
4	Dune 2	192
5	Zool	131
6	Street fighter 2	126
7	Elite 2	111
8	Jurassic park	108
9	Winter OL 94	77
10	Strike Commander	75

Verv en venn og få gavekort.

Du får et gavekort på kr 50,- for hvert medlem du verv- er. Gavekortet kan du benytte når du handler hos oss.

Betingelser:
1. Man kan ikke verve seg selv.
2. Den som verver må selv være medlem av dNh.
3. Den som verver vil motta et verdi kort pr. nye med lem, etter at denne har betalt medlemskontin genten.

Kundenr

Navn

Adresse

Postnr/Sted

Har vervet:

Navn

Adresse

Postnr/sted

Anngi hva den vervede ønsker å melde seg inn i: ☞

☐ **Abbonent** på dette bladet med diskett.Kr. 275,- pr år for 6 nr. og 6 disketter inkl. neste nr. Jeg vil ha diskett til:
☐ Amiga ☐ PC 3,5"

☐ Som medlem av **AMIGA klubben**. Kr. 395,- pr år.
☐ Spillklubben AMIGA-KLICK.
☐ Nytteklubben AMIGA-HACK.

☐ Som medlem av en eller flere av PC klubbene:
☐ Spill, **PC-KLICK.** ☐ Nytte, **PC-HACK.**
Kun 3,5" disketter.

Her er riktig løsning på forrige konkurranse
Den heldige vinneren er:
Torstein Tøkje
5419 Fitjar.

	1	X	2
1		X	
2		X	
3			X
4	X		
5		X	
6			X
7		X	
8			X
9		X	
10	X		
11		X	
12		X	

Ny Konkurranse:

Vi prøver igjen på nytt i samme stil. Alle svarene kan du som vanlig hente fra dette bladet. Vi trekker ut en premie: Gavekort på Kr. 100,- Svarene må være oss i hende senest 1. mai 1994 for å bli med i trekningen.

1) Hvilket av månedens spill passer til Amiga?
1. Shadow of darkness
X. Second Samurai
2. Microcosm

2) Hv er REC familie pakke?
1. En programvarepakke.
X. En datamaskin.
2. Pakketilbud for Amiga.

3) Hva koster det for separate høytalere for lydkort?
1. 195,-
X. 295,-
2. 395,-

4) Hva er en BYTE?
1. En BYTE er 8 bit.
X. En BYTE er 16 bit.
2. En BYTE er 32 bit.

5) Hvor mange disketter er det foreløpig i vort nystartede PD bibliotrk for PC?
1. 21.
X. 31
2. 41

6) Hvor mye koster STAR LC 100 matriseskriver?
1. 1950,-
X. 2050,-
2. 2150,-

7) Med hvilken joystick merker du rekylen i hånden når du skyter?
1. Kick Stick.
X. Quick Shot 6
2. Cyberman

8) Hvilket spill utmerker seg ved å være et rollespill, action spill og vanlig adventurespill i et?
1. Shadow of Darkness
X. Second Samurai
2. Microcosm

9) Hva er CRAFT?
1. Et tillegsprogram for Amos
X. Et nytt spill til Amiga
2. Et nytt spill til PC

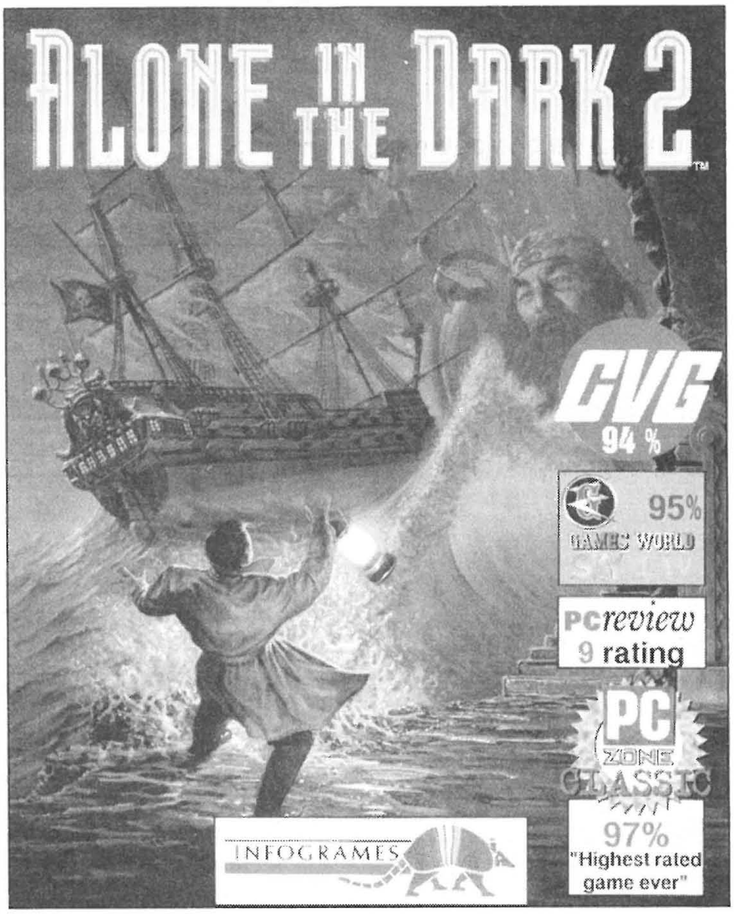
10) Hva koster: Discobriller. Artige solbriller med diskolys?
1. 95,-
X. 195,-
2. 295,-

11) Hva koster en årgang (6 nr.) av dNh klubben 1992?
1. 55,-
X. 65,-
2. 75,-

12) Hvilket år ble den første BASIC'en laget?
1. 1957
X. 1963
2. 1969

	1	X	2
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

Du er nok en gang alene i mørket i denne oppfølgeren til et av de beste og mest originale spillene i 1992/93. Mange har nok lengtet etter dette spillet, men var det verdt all ventingen?



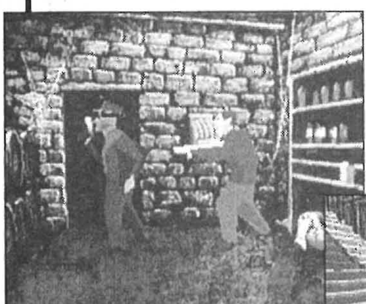
Mer av det samme

Det som gjorde Alone in the Dark så spesielt var den særegne grafikken. Figurene var bygget opp av 3D polygon grafikk noe som gjorde det mulig å se dem fra alle mulige vinkler. Bakgrunnen var tegnet/generert og i de forskjellige rommene så man handlingen fra forskjellige kameravinkler. En artig effekt. Den 3D grafikken var dessuten svært bra og animasjonene realistiske.

Den samme teknikken blir brukt i AITD2 men grafikken er nå mer polert og det finnes mange flere figurer i spillet og alt har generelt sett blitt mye større.

Frustrerende vanskelig!

Jeg liker godt at spillene er vanskelige og finner enkle spill kjedelige, men det får da være grenser for hvor vanskelig et spill skal være! Helt fra starten av må du kjempe deg forbi en mengde tøffinger bevæpnet med maskinpistoler. Dette er jo forsåvidt greit nok, du har jo med deg litt fyrverkeri selv. Problemet er faktisk det som gjør dette spillet unikt og som til nå har vært det som skiller det positivt ut fra konkurrentene. Den 3D grafikken og bytte av kameravinkel i hytt og pine gjør det vanskelig å sikte og treffe motstanderne dine. Om du er litt uheldig med vinklingen er det ikke sikkert at du ser mer enn et par meter foran deg mens det godt kan hende at det står en skumling tre meter unna og peprer deg med bly. Da må man først bevege seg slik at kameraet fanger opp situasjonen, så må du rotere figuren din og så kan du prøve deg frem med noen skudd for å se om du mot all formodning skulle treffe. Det er av og til klin umulig å sikte og det er også vanskelig å finjustere siktingen om du bare så vidt bommer. Innen du har gjort alt dette er du mest sannsynlig død. Fiendene dine er utrolig gode til å treffe, og når de først har begynt mister du så og si kontrollen siden privatdetektiven du styrer da har mer enn nok med å bli slengt bakover av skuddsalvene. Det er heller ikke mulig å narre dem til å bruke opp alle skuddene sine, de har uendelig mange av dem i motsetning til deg. Om du kværker noen vil du heller sjeldent kunne plukke opp ammunisjonen til vedkommende, noe som er synd siden det er gjort å bruke opp alle skuddene når man bommer hele tiden.







Den eneste måten jeg klarte å komme forbi alle vaktene på var ved å utnytte svakheter i spillet. Jeg lurte dem til å stå å spinne mot en vegg som de prøvde å gå igjennom for å nå meg mens jeg sparket dem i filler. Å vinne på denne måten gir liten tilfredsstillelse, men når hele kampsystemet er helt ubrukelig er det ingen annen utvei. Dessverre er det lagt stor vekt på arcade delen i spillet, mye mer enn i AITD1. Synd siden den overhodet ikke fungerer og man ender opp med å lagre spillet på vanskelige steder, hente det inn igjen 1000 ganger og kjempe de samme kampene om og om igjen til man til slutt vinner.

Mange nøtter

Når man til slutt kommer inn i huset er det heldigvis lagt litt større vekt på adventure delen. Her er det ofte to veier man kan gå. Enten finner man på noe smart slik at man unngår å havne i trøbbel, eller så havner man i trøbbelet og blir nødt til å kjempe seg ut. Nøttene man skal løse er ofte logiske, men også disse er vanskelige nok... Etter hvert bytter man også spillfigur og spiller den ultrasårbare jenta du i utgangspunktet kom hit for å redde. En artig vri...

Konklusjon.

Dette spillet har fantastisk grafikk, stor variasjon, stemningsfull lyd og glimrende animasjoner. Dessverre mangler det spillbarhet. Spesielt slossekvensene er uholdbart vanskelige. Det spiller ikke noen rolle om du er flink i dataspill, det har rett og slett et ubrukelig kampsystem som gjør det vanskelig å styre figuren din med nok presisjon. Jeg mener, i virkeligheten er det ikke mulig å bomme om man skyter på noen som står en meter unna med maskingevær! I dette spillet er det vanskelig å unngå.

Siden vanskelighetsgraden er så høy gir det også ekstra stor tilfredsstillelse å komme forbi et vanskelig punkt. For den med enorm tålmodighet som vil ha et spill som varer lenge er dette spillet tingen. Til alle dere andre: Unngå AITD2, det ser fancy ut men mangler fullstendig spillbarhet. Synd å måtte si det siden AITD1 var et av favorittspillene mine, men livet må gå videre...

Spillet fåes foreløpig kun til PC og koster kr 545,-

69%



Er CD-32 en CD-spiller, en spillmaskin, en videospiller eller en datamaskin?

Svaret er: JA!

CD-32 er alt dette!

CD-32 er først og fremst den beste CD-spillmaskinen på markedet i dag. Dernest er den en ypperlig CD-spiller for CD platene dine, og med et utvidelseskort får du video-muligheter med de nye Video-CD-ene. Innmaten i en CD-32 kan sammenlignes med Amiga 1200, så det er også en datamaskin.

2 spill følger med: Diggers og Oscar.

Titler til CD-32

Tittel	Type	Pris
1869	Arkade	395,-
Alfred Chicken	Action	395,-
Arabian Nights	Arkade	195,-
Chambers of Shaolin	Action	345,-
Dangerous Street	Action	395,-
Dennis	Arkade	395,-
James Pond Robocup	Action	395,-
John Barnes Football	Fotball	195,-
Jurassic Park	Arkade	395,-
Labyrinth of Time	Arkade	395,-
Liberation	Arkade	495,-
Mean Arenas	Action	395,-
Microcosm	Arkade	645,-
Morph	Arkade	395,-
Nic Faldos Golf	Golf	395,-
Nigel Mansell GP	Bil	395,-
Overkill	Action	395,-
Pinball fantasies	Pinball	395,-
Pirates Gold	Arkade	345,-
Psycho Killer	Arkade	395,-
Ryder Cup	Golf	345,-
Seek & Destroy	Action	345,-
Sensibel Soccer	Fotball	345,-
Seven Gates of Jambala	Action	345,-
Sleepwalker	Arkade	395,-
Town with No Name	Action	395,-
Trolls	Action	395,-
Whales Voyage	Arkade	395,-
Zool	Action	395,-

Oversikt over CDTV titler som passer til CD 32

Fntastlc Voyages
Cinderella: The Orginal Fairy Tale
Long Hard Diay at the Ranch
Heather Hits a Home Run
Moving Gives Me a Stomach Ache
Paper Bag Prlncess
Mud Pudclle
Scary Poems for Rotten Kids
Tale of Beniamln Bunny
Tale of Peter Rabbit
Thomiss' Snowsult
Global Chaos
Connoisseaur: Fine Arts
Sim City
Lemmings
Stamps of France & Monaco
Case of the Cautlous Condor
Prehistorlc
Battlestorm
Heroic Age of Spaceflight - NASA
MusiColor
North Polar Expedltlon
TimeTable Buslness, Politics & Media
TimeTable Science & Innovation



Handscanner for Amiga

Komplett m/software. Gir bilder med meget god oppløsning (400 dpi.)

HS-500 Kr **1690,-**



Midi-interface til Amiga.

Passer til både A 500/ A 500+ og A 2000. Tilkoblinger: Midi in, 2 x Midi thru og 2 x midi out Standard midi med full opto-isolering.

Prisen:

Kr. **595,-**



Mini sampler

Fra Datel. En topp kvalitet 8 bit mono sampler, komplett med Pro sampler og Jammer software. Input for mikrofon eller line 3.5 mm jack og DIN tilkoblinger. Lett å bruke.

Vår pris:

Kr. **595,-**

QuickShot® by Bondwell

Nye lavere priser!

QS-101

- Amiga, C-64, Atari
- 2 skyteknapper
- Sugekopper

Kr. 65,-



MULTIJOYSTICK

QS-128 F

- Amiga,Atari C-64, Amstrad.
- 2 stk. tilkoblinger med player 1 og 2 velgere.
- Autofire
- Mikrobrytere
- 2 skyteknapper
- Sugekopper.

Kr. 145,-

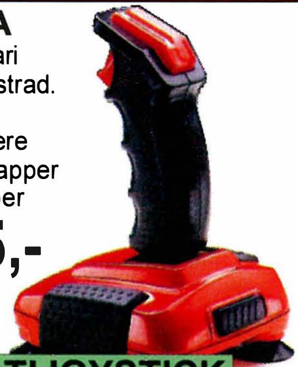


MAVERIC 1

QS-111 A

- Amiga,Atari C-64, Amstrad.
- Autofire
- Mikrobrytere
- 2 skyteknapper
- Sugekopper

Kr. 145,-



MULTIJOYSTICK

Tilbud! Tilbud!

QS-131

- Amiga, C-64, Atari
- Mikrobrytere
- 2 skyteknapper
- Sugekopper

Kr. 95,-

2 stk Kr. 150,-



APACHE 1

QS-113

- IBM PC/XT/AT Analog.
- Autofire
- Mikrobrytere
- 2 skyteknapper
- Sugekopper
- 15 pins plugg.

Kr. 125,-



PC JOYSTICK

QS-102

- Amiga, C-64, Atari
- Autofire
- Mikrobrytere
- 2 skyte-knapper
- Suge-kopper

Kr. 75,-



MULTIJOYSTICK

QS-130 F

- Amiga, C-64, Atari
- Autofire
- Mikrobrytere
- 2 skyte-knapper
- Suge-kopper

Kr. 125,-



PYTON 1

QS-135

- Sega
- Autofire
- Mikrobrytere
- 2 skyte-knapper
- Suge-kopper

Kr. 185,-



PYTON 3

QS-123

- PC
- Autofire
- Mikrobrytere
- 2 skyte-knapper
- Suge-kopper

Kr. 145,-



WARRIOR 5

QS-149



- Amiga,Atari C-64, PC, Amstrad.
- 2 speed Autofire
- Mikrobrytere
- Sugekopper
- 2 tilkoblinger for Player 1 og player 2
- Level indikator

INTRUDER

Kr. 325,-

QS-155



- Amiga,Atari C-64, PC, Amstrad.
- 2 speed Autofire
- Mikrobrytere
- Sugekopper
- 2 tilkoblinger for Player 1 og player 2
- Level indikator

AVIATOR

Kr. 295,-

41245
HENRIK HOVLAND HOLTAN
4860 TREUNGEN

Returadresse:
DATA-TRONIC
Boks 108
1450 Nesoddtangen

